معمارية HyperKB OS للإغناء التلخيصي الإسلامي الموثوق

قاعدة معرفة تشغيلية من 560 صفحة للإغناء الانفتاحي، مصادر السنة، المتون والشروح، HyperLoops، HyperSkills، ومحاكم الهدم

إنجاز وتركيب: زهير مساعف / Moussaif Zouhair

نسخة عمل مؤطرة - 28 يونيو 2026

هذه قاعدة معرفة تشغيلية لا مقالة. صممت لتجعل الكتاب الإسلامي المتخصص قابلا للفهم العميق، الاسترجاع الذكي، النقد الحاكم، التدريب، التوليد، والتحديث. لا تعوض الأصل في التحقيق والفتوى، لكنها تبني نظاما يجعل الرجوع إلى الأصل أكثر ذكاء وصرامة.

النواة: حفظ الأصل، فصل النقل عن التركيب، تعزيز الفهم بالمتون والشروح، ووسم كل دعوى بدرجة وثوق ومحكمة هدم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قاعدة الوصول والأمان المعرفي

المادة المتاحة وحدود الادعاء

بنيت هذه المعمارية على الملفات المرفقة الخاصة بتلخيص الكتب الإسلامية، ونظرية الإغناء التلخيصي، ومعمارية الذكاء الفتاح. لا تدعي هذه النسخة أنها قرأت كل كتاب من كتب السنة قراءة مباشرة في هذه اللحظة، بل تبني نظاما لقراءتها وتشغيلها ومراجعتها.

الادعاءات المتعلقة بترتيب المصادر والشروح تعرض كمعمارية عمل لا كحكم نهائي على كل مسألة. كل تطبيق على كتاب معين يحتاج نصا معتمدا، طبعة، مواضع إحالة، ومراجعة متخصص.

النسخة تحافظ على قاعدة: الأصل لا يمحى بل يهندس، والفرضية لا تعرض كحقيقة، والمصدر الرقمي لا يعفي من التحقيق، والملخص لا يحل محل المتن عند الاقتباس والحسم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الخريطة العليا للقاعدة

من Kernel إلى الدستور المختصر

تنتظم القاعدة في ست وخمسين وحدة كبرى، لكل وحدة عشر صفحات تشغيلية: تعريف، موقع في النواة، طبقة مصادر، بروتوكول، أداة، HyperLoop، HyperSkill، محكمة، تصميم RAG/Agent، ومخرج تطبيقي.

المحاور الكبرى: دستور الوثوق، مصادر السنة، المتون والشروح، بروتوكولات القراءة، العلوم الإسلامية، النظريات والأدوات، HyperLoops، HyperSkills، محاكم الهدم، RAG/GraphRAG، الوكلاء، التقييم، البرامج البحثية، والدستور المختصر.

كل صفحة لها معرف تشغيلي KB-OS، ورتبة وثوق، ووظيفة، ومدخلات، ومخرجات، ومحكمة. هذه البنية تجعل القاعدة قابلة للتجزئة والاسترجاع والتدريب.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الطبقات الكبرى لـ HyperKB OS

الفهم، التشغيل، المهارة، الحلقة، الحاكمية

الطبقة الأولى: فهم تأسيسي يحفظ التعاريف والحدود والمفاهيم والخلافات والمدارس. الطبقة الثانية: بنية تشغيلية تحول المعرفة إلى بروتوكولات وخوارزميات تفكير وقوالب أسئلة.

الطبقة الثالثة: مهارات فائقة تجعل المستخدم قادرا على استخراج النواة، كشف القيد، بناء خريطة الخلاف، وتحويل النص إلى أداة. الطبقة الرابعة: حلقات فائقة لتحسين الفهم والتوثيق والهدم والتحديث.

الطبقة الخامسة: حاكمية ومحاكم تمنع الهلوسة والاختزال والجدة الزائفة وفقد الفروع. لا تكتمل القاعدة إلا إذا اشتغلت الطبقات الخمس معا.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

معمارية المصادر: من المتن إلى الشرح إلى المقارنة

مصادر السنة لا تدخل كأسماء، بل كشبكة تحقق

تعتمد القاعدة على فكرة أن أعمق وثوق في مصادر السنة لا يأتي من اسم كتاب مفرد فقط، بل من شبكة: متن، إسناد، تبويب، شرح، علل، عمل العلماء، ومقارنة المدارس.

لذلك لا تكفي صيغة: رجعنا إلى صحيح البخاري. بل تسأل القاعدة: أي حديث؟ في أي باب؟ ما تبويب الإمام؟ كيف شرحه ابن حجر أو العيني أو ابن بطال؟ ما العلاقة بمسلم والسنن؟ ما محل الاستدلال؟ ما الاعتراض؟

هذه المعمارية لا تنسخ المتون المحمية ولا تستولي على الشروح، بل تبني نظام إحالة واستدعاء ومراجعة يحفظ حقوق النصوص ويفصل التحليل عن النقل.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سلم مراتب المعرفة

الثابت والراجح والخلافي والتركيبي والفرضي

لا يسمح HyperKB OS بوضع كل المواد في رتبة واحدة. النقل الموثق غير الفهم السياقي، والاستنتاج غير التركيب، والفرضية غير النتيجة. كل خلط في الرتبة هو بداية الهلوسة العلمية.

الرتبة	تعريفها	طريقة الاستعمال
موثق	نص أو مصدر محقق أو إحالة صريحة	يستعمل مع موضع وحدود
راجح	ترجيح مستند إلى قرائن أو جمهور متخصص	يذكر معه سبب الترجيح
خلافي	نزاع معتبر بين مدارس أو شراح	يعرض محل النزاع لا الأسماء فقط
تركيبي	بناء جديد من مواد متفرقة	لا ينسب إلى المؤلف الأصلي
فرضي	اقتراح قابل للاختبار	يدخل سجل الفرضيات لا النتائج

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خمس حلقات لتعزيز الوثوق بالمصادر

من النص إلى التحقق المتخصص

الحلقة الأولى: النص المؤسس، وفيها القرآن، وأصول السنة، والمتون المعتمدة، مع ضبط النسخ والطبعات.

الحلقة الثانية: الشرح المعتمد، وفيها شروح الحديث والتفسير والفقه والأصول، لأن الشرح يبين محل النزاع وحدود اللفظ.

الحلقة الثالثة: المقارنة المدرسية، وفيها اختلاف المذاهب والمحدثين والأصوليين والمفسرين لا بوصفه فوضى بل خريطة أسباب.

الحلقة الرابعة: التحقق الرقمي، وفيها الشاملة وOpenITI وسنن المنصات ومحركات البحث، مع شرط السياق والتحقق.

الحلقة الخامسة: المراجعة البشرية المتخصصة، وهي شرط عند الأحكام الحساسة ونسبة الأقوال والترجيحات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

فهرس نواة مصادر السنة والمتون والشروح

قائمة عمل لا تغني عن التحقيق التفصيلي

تضم القاعدة سجلا أوليا لمصادر يجب ربطها عند التطبيق: القرآن والتفاسير، الصحيحان وشروحهما، الموطأ وشروحه، السنن وشروحها، المسانيد، المصنفات، كتب العلل، كتب الرجال، كتب العقيدة والفقه والأصول واللغة.

كل مصدر يدخل مع حقول: اسم المتن، المؤلف، العلم، نوع السند أو الحجة، الشروح المرتبطة، الطبعات أو النصوص الرقمية، مخاطر الاعتماد، ومواضع الرجوع الإلزامي.

الغاية ليست جمع أسماء، بل بناء Source Graph يربط الحكم بمأخذه والشرح بمتنه والخلاف بسببه والنتيجة بدرجة وثوقها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية الوحدة القياسية KB2_UNIT

كل صفحة قابلة للاسترجاع ككيان مستقل

الحقول القياسية: id, title, module, function, claim, rank, inputs, steps, outputs, caveats, source_links, related_skills, related_loops, courts, update_notes.

هذه الحقول تجعل القاعدة قابلة لـRAG وGraphRAG. لا يسترجع النموذج فقرة سائبة، بل يسترجع وحدة تعرف دورها وحدودها وعلاقاتها ومخاطرها.

الحقل	وظيفته	أثره
claim	الدعوى أو المبدأ	لا تقبل بلا rank
rank	مرتبة المعرفة	تمنع خلط الفرضية بالحقيقة
steps	خطوات التشغيل	تحول الكلام إلى أداة
caveats	حدود ومخاطر	تمنع سوء التطبيق
courts	محكمة مرتبطة	تهدم وتصلح

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار الجودة قبل استعمال القاعدة

لا HyperKB بلا اختبار تشغيل

يجب أن تجيب القاعدة قبل التسليم عن عشرة أسئلة: هل فيها Kernel؟ هل فيها معجم تشغيلي؟ هل وسّمت الوثوق؟ هل بنت مهارات؟ هل بنت حلقات؟ هل بنت محاكم؟ هل تصلح لـRAG؟ هل تصلح للوكلاء؟ هل تمنع الهلوسة؟ هل تفتح أسئلة جديدة؟

إذا عجزت الصفحة عن إنتاج سؤال وقاعدة وخطوة وأداة أو محكمة، فهي صفحة ناقصة. وإذا بدت قوية لكنها لا تحيل إلى مصدر أو لا تعلن حدها، فهي صفحة خطرة.

النتيجة المطلوبة من 560 صفحة ليست كثرة، بل نظام تشغيل معرفي يمكن أن يعيش ويتطور ويستعمل مع كتب حقيقية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «هوية القاعدة ونطاقها» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تعريف HyperKB OS بوصفها نظام تشغيل معرفي لا موسوعة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «هوية القاعدة ونطاقها» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «هوية القاعدة ونطاقها» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح مسلم مع شرح النووي، إكمال المعلم، المفهم، المعلم بفوائد مسلم. شرطه: لا تكتف باللفظ المفرد؛ راجع الطرق، ألفاظ الباب، وتوجيهات الشراح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «هوية القاعدة ونطاقها»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة هوية القاعدة ونطاقها التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	هوية القاعدة ونطاقها	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «هوية القاعدة ونطاقها» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «هوية القاعدة ونطاقها». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «هوية القاعدة ونطاقها» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هوية القاعدة ونطاقها

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «هوية القاعدة ونطاقها» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=هوية القاعدة ونطاقها؛ Function=تحذيرية؛ Rank=خلافي؛ Risk=خطر الهلوسة المصدرية؛ Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: منع خلط الثابت بالراجح والخلافي والفرضية والتركيب.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: موطأ مالك مع التمهيد، الاستذكار، المنتقى للباجي، شرح الزرقاني. شرطه: اجمع بين الحديث والعمل والفقه المدني؛ فالكتاب ليس حديثا مجردا ولا فقها مجردا.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «دستور الوثوق ومراتب المعرفة»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة دستور الوثوق ومراتب المعرفة التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	دستور الوثوق ومراتب المعرفة	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «دستور الوثوق ومراتب المعرفة». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

دستور الوثوق ومراتب المعرفة

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «دستور الوثوق ومراتب المعرفة» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=دستور الوثوق ومراتب المعرفة; Function=تفسيرية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «النواة الإغنائية الحاكمة» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تحويل الملخص إلى نائب معرفي يحفظ الوظائف لا الألفاظ فقط.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «النواة الإغنائية الحاكمة» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «النواة الإغنائية الحاكمة» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن أبي داود مع عون المعبود، بذل المجهود، معالم السنن، تهذيب السنن. شرطه: افصل بين موضع الحديث، درجة الاحتجاج، وفقه الباب، وتعليق أبي داود إن وجد.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «النواة الإغنائية الحاكمة»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة النواة الإغنائية الحاكمة التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	النواة الإغنائية الحاكمة	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «النواة الإغنائية الحاكمة» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «النواة الإغنائية الحاكمة». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «النواة الإغنائية الحاكمة» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النواة الإغنائية الحاكمة

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «النواة الإغنائية الحاكمة» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=النواة الإغنائية الحاكمة; Function=تطبيقية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: بناء طبقات المصادر من القرآن والحديث والأثر والشروح.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: جامع الترمذي مع تحفة الأحوذي، عارضة الأحوذي، النفح الشذي. شرطه: لا تهمل أحكام الترمذي على الحديث ولا مصطلحه في الحسن والغريب والعمل.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقرياً فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=أصول مصادر السنة ومتطلبات التحقق; Function=تعليمية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «هندسة المتن والشرح» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: ربط المتن بشروحه وطبعاته وسياقات العلماء.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «هندسة المتن والشرح» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «هندسة المتن والشرح» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن النسائي مع حاشية السندي، ذخيرة العقبى، شروح السنن. شرطه: راع دقة النسائي في الانتقاء وتبويب السنن الكبرى والصغرى.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «هندسة المتن والشرح»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة هندسة المتن والشرح التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	هندسة المتن والشرح	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «هندسة المتن والشرح» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «هندسة المتن والشرح». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «هندسة المتن والشرح» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

هندسة المتن والشرح

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «هندسة المتن والشرح» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=هندسة المتن والشرح; Function=قياسية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: بروتوكول المرور الصفري إلى محكمة الهدم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن ابن ماجه مع مصباح الزجاجة، حاشية السندي، شروح الزوائد. شرطه: ميّز الزوائد وما فيها من قوة وضعف ولا تجعل إدراج الكتاب حكما بالصحة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=قراءة الكتاب الإسلامي من الداخل; Function=تحذيرية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: استعمال المصادر الرقمية دون عبودية للنص الخام.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مسند أحمد مع الفتح الرباني، بلوغ الأماني، تحقيقات المسند وشروحه الحديثة. شرطه: لا يستعمل المسند ككتاب أبواب فقهية؛ يحتاج إلى جمع الطرق والتخريج.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=المكتبة الرقمية والشاملة وOpenITI; Function=تفسيرية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «علوم القرآن والتفسير» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: طبقات اللغة والأثر والفقه والبلاغة والترجيح.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «علوم القرآن والتفسير» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «علوم القرآن والتفسير» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف عبد الرزاق مع الدراية بالآثار، شروح فقه الآثار، مقارنات المذاهب. شرطه: المصنف يحفظ طبقة العمل والأثر، لا ينقل منه حكم دون سياق الإسناد والباب.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «علوم القرآن والتفسير»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة علوم القرآن والتفسير التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	علوم القرآن والتفسير	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «علوم القرآن والتفسير» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «علوم القرآن والتفسير». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «علوم القرآن والتفسير» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم القرآن والتفسير

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «علوم القرآن والتفسير» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=علوم القرآن والتفسير؛ Function=تطبيقية؛ Rank=خلافي؛ Risk=خطر الهلوسة المصدرية؛ Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «علوم الحديث والعلل» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: السند والمتن والطرق والعلل ودرجات الاحتجاج.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «علوم الحديث والعلل» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «علوم الحديث والعلل» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف ابن أبي شيبة مع مقارنات الآثار والفقه، تخريج الأحاديث، فقه السلف. شرطه: يستعمل لتتبع طبقات القول والعمل لا لإنتاج حكم منفرد بلا ترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «علوم الحديث والعلل»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة علوم الحديث والعلل التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	علوم الحديث والعلل	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «علوم الحديث والعلل» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «علوم الحديث والعلل». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «علوم الحديث والعلل» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

علوم الحديث والعلل

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «علوم الحديث والعلل» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=علوم الحديث والعلل; Function=تعليمية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «الفقه وأصوله» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: الدلالة والحجية والتعارض والترجيح والتنزيل.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «الفقه وأصوله» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «الفقه وأصوله» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن الدارمي مع شروح السنن وكتب الزوائد. شرطه: يعامل كرافد مبكر في السنن والآثار مع فحص السند والمتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «الفقه وأصوله»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة الفقه وأصوله التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	الفقه وأصوله	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «الفقه وأصوله» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «الفقه وأصوله». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «الفقه وأصوله» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الفقه وأصوله

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «الفقه وأصوله» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=الفقه وأصوله; Function=قياسية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «العقيدة والكلام والفرق» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: النص والعقل واللغة والخصومة التاريخية وحدود الجزم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «العقيدة والكلام والفرق» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «العقيدة والكلام والفرق» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب العلل مع علل ابن أبي حاتم، علل الدارقطني، علل الترمذي، معرفة علوم الحديث. شرطه: المتن لا يفهم هنا إلا داخل شبكة الطرق والاختلاف والقرائن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «العقيدة والكلام والفرق»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة العقيدة والكلام والفرق التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	العقيدة والكلام والفرق	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «العقيدة والكلام والفرق» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «العقيدة والكلام والفرق». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «العقيدة والكلام والفرق» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

العقيدة والكلام والفرق

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «العقيدة والكلام والفرق» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=العقيدة والكلام والفرق; Function=تحذيرية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «التزكية والسلوك» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: النص والتجربة وآفات النفس ومعايير الانحراف.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «التزكية والسلوك» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «التزكية والسلوك» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب الرجال مع تهذيب الكمال، تهذيب التهذيب، الميزان، التقريب، الجرح والتعديل. شرطه: لا يؤخذ الحكم على الراوي من مفردة واحدة؛ تجمع القرائن والطبقات.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «التزكية والسلوك»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة التزكية والسلوك التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	التزكية والسلوك	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «التزكية والسلوك» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «التزكية والسلوك». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «التزكية والسلوك» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

التزكية والسلوك

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «التزكية والسلوك» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=التزكية والسلوك; Function=تفسيرية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «السيرة والتاريخ الإسلامي» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: الرواية والسياق والمآل والتمييز بين الحدث والتفسير.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «السيرة والتاريخ الإسلامي» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «السيرة والتاريخ الإسلامي» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: العقيدة الطحاوية مع شروح الطحاوية المتعددة، كتب السنة، أصول الاعتقاد. شرطه: افصل بين متن متداول وشروح مدارس مختلفة؛ لا تنسب الشرح إلى المتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «السيرة والتاريخ الإسلامي»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة السيرة والتاريخ الإسلامي التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	السيرة والتاريخ الإسلامي	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «السيرة والتاريخ الإسلامي» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «السيرة والتاريخ الإسلامي». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «السيرة والتاريخ الإسلامي» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

السيرة والتاريخ الإسلامي

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «السيرة والتاريخ الإسلامي» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=السيرة والتاريخ الإسلامي; Function=تطبيقية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «المعجم التشغيلي» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تعريف المفاهيم بوظائفها وحدودها ومخاطرها.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «المعجم التشغيلي» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «المعجم التشغيلي» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: الأربعون النووية ورياض الصالحين مع فتح القوي المتين، نزهة المتقين، دليل الفالحين. شرطه: مدخل تعليمي لا يغني عن أصول التخريج والشرح في مسائل الخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «المعجم التشغيلي»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة المعجم التشغيلي التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	المعجم التشغيلي	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «المعجم التشغيلي» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «المعجم التشغيلي». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «المعجم التشغيلي» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

المعجم التشغيلي

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «المعجم التشغيلي» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=المعجم التشغيلي; Function=تعليمية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «خريطة العلاقات» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: علاقات تأسيس وشرط وتوتر وتصحيح وتوليد وحد.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «خريطة العلاقات» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «خريطة العلاقات» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: بلوغ المرام مع سبل السلام، نيل الأوطار، فقه الحديث المقارن. شرطه: لا تجعل أحاديث الأحكام دليلا خاما؛ صل الحديث بفقه الاستدلال والخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «خريطة العلاقات»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة خريطة العلاقات التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	خريطة العلاقات	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «خريطة العلاقات» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «خريطة العلاقات». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «خريطة العلاقات» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

خريطة العلاقات

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «خريطة العلاقات» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=خريطة العلاقات; Function=قياسية; Rank=خلافي; Risk=خطر الهلوسة المصدرية; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مشكلات الاختزال» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: أين يموت العلم عندما يضغط بلا حاكمية.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مشكلات الاختزال» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مشكلات الاختزال» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: المشكاة والمصابيح مع مرقاة المفاتيح، تحفة الأبرار، شروح المشكاة. شرطه: يستعمل كتجميع تعليمي يحتاج رد كل نص إلى مصدره ودرجته.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مشكلات الاختزال»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مشكلات الاختزال التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مشكلات الاختزال	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مشكلات الاختزال» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مشكلات الاختزال». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مشكلات الاختزال» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مشكلات الاختزال

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مشكلات الاختزال» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مشكلات الاختزال; Function=تحذيرية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «النظريات الخمس في الإغناء» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: الإحلال المشروط، حفظ العلاقات، فقه الفقد، الحاكمية، الانفتاح.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «النظريات الخمس في الإغناء» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «النظريات الخمس في الإغناء» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: القرآن الكريم مع تفاسير: الطبري، ابن كثير، القرطبي، البغوي، ابن عطية، الشوكاني، السعدي. شرطه: لا يستعمل التحليل الآلي للآية كتفسير مستقل؛ يبدأ بالنص، ثم اللغة، ثم الأثر، ثم الترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «النظريات الخمس في الإغناء»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة النظريات الخمس في الإغناء التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	النظريات الخمس في الإغناء	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «النظريات الخمس في الإغناء» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «النظريات الخمس في الإغناء». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «النظريات الخمس في الإغناء» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

النظريات الخمس في الإغناء

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «النظريات الخمس في الإغناء» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=النظريات الخمس في الإغناء; Function=تفسيرية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «نظريات السنة المصدرية» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: مصادر السنة كشبكة: متن، سند، شرح، عمل، ترجيح.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «نظريات السنة المصدرية» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «نظريات السنة المصدرية» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح البخاري مع فتح الباري، عمدة القاري، إرشاد الساري، شرح ابن بطال. شرطه: لا تقطع الحديث عن تبويب البخاري وفقه الباب؛ فالتبويب جزء من الحجة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «نظريات السنة المصدرية»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة نظريات السنة المصدرية التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	نظريات السنة المصدرية	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «نظريات السنة المصدرية» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «نظريات السنة المصدرية». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «نظريات السنة المصدرية» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظريات السنة المصدرية

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «نظريات السنة المصدرية» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=نظريات السنة المصدرية; Function=تطبيقية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «أدوات الوثوق الثمانية» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: مصفوفات، وسوم، سجلات، محاكم، اختبارات.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «أدوات الوثوق الثمانية» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «أدوات الوثوق الثمانية» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح مسلم مع شرح النووي، إكمال المعلم، المفهم، المعلم بفوائد مسلم. شرطه: لا تكتف باللفظ المفرد؛ راجع الطرق، ألفاظ الباب، وتوجيهات الشراح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «أدوات الوثوق الثمانية»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة أدوات الوثوق الثمانية التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	أدوات الوثوق الثمانية	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «أدوات الوثوق الثمانية» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «أدوات الوثوق الثمانية». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «أدوات الوثوق الثمانية» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

أدوات الوثوق الثمانية

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «أدوات الوثوق الثمانية» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=أدوات الوثوق الثمانية; Function=تعليمية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مؤشرات القياس QMCD/MCD» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تقدير الفرق الفاعل والتشغيل والثقة دون دقة وهمية.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مؤشرات القياس QMCD/MCD» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مؤشرات القياس QMCD/MCD» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: موطأ مالك مع التمهيد، الاستذكار، المنتقى للباجي، شرح الزرقاني. شرطه: اجمع بين الحديث والعمل والفقه المدني؛ فالكتاب ليس حديثا مجردا ولا فقها مجردا.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مؤشرات القياس QMCD/MCD»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مؤشرات القياس QMCD/MCD التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مؤشرات القياس QMCD/MCD	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مؤشرات القياس QMCD/MCD» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مؤشرات القياس QMCD/MCD». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مؤشرات القياس QMCD/MCD» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مؤشرات القياس QMCD/MCD

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مؤشرات القياس QMCD/MCD» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مؤشرات القياس QMCD/MCD; Function=قياسية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «HyperSkills الفهم والتحقق» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: مهارات قراءة، استخراج، فرز، تخريج، مقارنة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «HyperSkills الفهم والتحقق» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «HyperSkills الفهم والتحقق» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن أبي داود مع عون المعبود، بذل المجهود، معالم السنن، تهذيب السنن. شرطه: افصل بين موضع الحديث، درجة الاحتجاج، وفقه الباب، وتعليق أبي داود إن وجد.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «HyperSkills الفهم والتحقق»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة HyperSkills الفهم والتحقق التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	HyperSkills الفهم والتحقق	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «HyperSkills الفهم والتحقق» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «HyperSkills الفهم والتحقق». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «HyperSkills الفهم والتحقق» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: module، unit_type، rank، centrality، source_ring، science، risk، related_concepts، related_books، related_skills، related_courts، update_version.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills الفهم والتحقق

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «HyperSkills الفهم والتحقق» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=HyperSkills الفهم والتحقق; Function=تحذيرية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «HyperSkills التركيب والتوليد» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: مهارات بناء نموذج، سؤال، أداة، بحث، تعليم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «HyperSkills التركيب والتوليد» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «HyperSkills التركيب والتوليد» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: جامع الترمذي مع تحفة الأحوذي، عارضة الأحوذي، النفح الشذي. شرطه: لا تهمل أحكام الترمذي على الحديث ولا مصطلحه في الحسن والغريب والعمل.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «HyperSkills التركيب والتوليد»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة HyperSkills التركيب والتوليد التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	HyperSkills التركيب والتوليد	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «HyperSkills التركيب والتوليد» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «HyperSkills التركيب والتوليد». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «HyperSkills التركيب والتوليد» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، related_books، related_skills، related_courts، update_version.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperSkills التركيب والتوليد

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «HyperSkills التركيب والتوليد» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=HyperSkills التركيب والتوليد; Function=تفسيرية; Rank=خلافي; Risk=خطر الهلوسة المصدرية; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «HyperLoops القراءة والتوسيع» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: حلقات المرور والضغط والتوسيع والتوثيق.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «HyperLoops القراءة والتوسيع» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «HyperLoops القراءة والتوسيع» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن النسائي مع حاشية السندي، ذخيرة العقبى، شروح السنن. شرطه: راع دقة النسائي في الانتقاء وتبويب السنن الكبرى والصغرى.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «HyperLoops القراءة والتوسيع»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة HyperLoops القراءة والتوسيع التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	HyperLoops القراءة والتوسيع	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «HyperLoops القراءة والتوسيع» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «HyperLoops القراءة والتوسيع». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «HyperLoops القراءة والتوسيع» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops القراءة والتوسيع

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «HyperLoops القراءة والتوسيع» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=HyperLoops القراءة والتوسيع; Function=تطبيقية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «HyperLoops الهدم والترميم» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: محكمة الهدم، كشف الثغرة، إصلاح النموذج، تحديث الذاكرة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «HyperLoops الهدم والترميم» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «HyperLoops الهدم والترميم» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن ابن ماجه مع مصباح الزجاجة، حاشية السندي، شروح الزوائد. شرطه: ميّز الزوائد وما فيها من قوة وضعف ولا تجعل إدراج الكتاب حكما بالصحة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «HyperLoops الهدم والترميم»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة HyperLoops الهدم والترميم التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	HyperLoops الهدم والترميم	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «HyperLoops الهدم والترميم» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «HyperLoops الهدم والترميم». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «HyperLoops الهدم والترميم» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

HyperLoops الهدم والترميم

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «HyperLoops الهدم والترميم» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=HyperLoops الهدم والترميم; Function=تعليمية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «محاكم الهلوسة والاختزال» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: منع الدعوى غير المسنودة والتبسيط المميت.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «محاكم الهلوسة والاختزال» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «محاكم الهلوسة والاختزال» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مسند أحمد مع الفتح الرباني، بلوغ الأماني، تحقيقات المسند وشروحه الحديثة. شرطه: لا يستعمل المسند ككتاب أبواب فقهية؛ يحتاج إلى جمع الطرق والتخريج.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «محاكم الهلوسة والاختزال»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة محاكم الهلوسة والاختزال التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	محاكم الهلوسة والاختزال	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «محاكم الهلوسة والاختزال» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «محاكم الهلوسة والاختزال». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «محاكم الهلوسة والاختزال» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محاكم الهلوسة والاختزال

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «محاكم الهلوسة والاختزال» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=محاكم الهلوسة والاختزال; Function=قياسية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «محكمة الجدة الزائفة» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: اختبار هل المفهوم الجديد يعمل أم يلمع فقط.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «محكمة الجدة الزائفة» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «محكمة الجدة الزائفة» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف عبد الرزاق مع الدراية بالآثار، شروح فقه الآثار، مقارنات المذاهب. شرطه: المصنف يحفظ طبقة العمل والأثر، لا ينقل منه حكم دون سياق الإسناد والباب.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «محكمة الجدة الزائفة»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة محكمة الجدة الزائفة التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	محكمة الجدة الزائفة	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «محكمة الجدة الزائفة» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «محكمة الجدة الزائفة». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «محكمة الجدة الزائفة» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

محكمة الجدة الزائفة

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «محكمة الجدة الزائفة» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=محكمة الجدة الزائفة; Function=تحذيرية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «RAG وGraphRAG للتراث» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تقطيع المفاهيم والكتب والشروح والعلاقات.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «RAG وGraphRAG للتراث» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «RAG وGraphRAG للتراث» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف ابن أبي شيبة مع مقارنات الآثار والفقه، تخريج الأحاديث، فقه السلف. شرطه: يستعمل لتتبع طبقات القول والعمل لا لإنتاج حكم منفرد بلا ترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «RAG وGraphRAG للتراث»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة RAG وGraphRAG للتراث التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	RAG وGraphRAG للتراث	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «RAG وGraphRAG للتراث» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «RAG وGraphRAG للتراث». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «RAG وGraphRAG للتراث» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

RAG وGraphRAG للتراث

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «RAG وGraphRAG للتراث» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=RAG وGraphRAG للتراث; Function=تفسيرية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «الوكلاء المعرفيون» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: باحث، موثق، ناقد، مفسر، محدث، فقيه، معلم، محكمة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «الوكلاء المعرفيون» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «الوكلاء المعرفيون» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن الدارمي مع شروح السنن وكتب الزوائد. شرطه: يعامل كرافد مبكر في السنن والآثار مع فحص السند والمتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «الوكلاء المعرفيون»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة الوكلاء المعرفيون التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	الوكلاء المعرفيون	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «الوكلاء المعرفيون» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «الوكلاء المعرفيون». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «الوكلاء المعرفيون» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

الوكلاء المعرفيون

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «الوكلاء المعرفيون» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=الوكلاء المعرفيون; Function=تطبيقية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «واجهة الباحث والمعلم» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تحويل القاعدة إلى بحث، درس، مسار تدريب، اختبار.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «واجهة الباحث والمعلم» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «واجهة الباحث والمعلم» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب العلل مع علل ابن أبي حاتم، علل الدارقطني، علل الترمذي، معرفة علوم الحديث. شرطه: المتن لا يفهم هنا إلا داخل شبكة الطرق والاختلاف والقرائن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «واجهة الباحث والمعلم»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة واجهة الباحث والمعلم التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	واجهة الباحث والمعلم	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «واجهة الباحث والمعلم» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «واجهة الباحث والمعلم». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «واجهة الباحث والمعلم» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الباحث والمعلم

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «واجهة الباحث والمعلم» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=واجهة الباحث والمعلم؛ Function=تعليمية؛ Rank=خلافي؛ Risk=خطر الهلوسة المصدرية؛ Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: الحذر: القاعدة لا تصدر حكما بلا أهلية ومراجعة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب الرجال مع تهذيب الكمال، تهذيب التهذيب، الميزان، التقريب، الجرح والتعديل. شرطه: لا يؤخذ الحكم على الراوي من مفردة واحدة؛ تجمع القرائن والطبقات.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=واجهة الفتوى والبحث الشرعي الآمن; Function=قياسية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «واجهة التأليف والشرح» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: إنتاج كتب وأوراق وملخصات ثمانينية حاكمة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «واجهة التأليف والشرح» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «واجهة التأليف والشرح» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: العقيدة الطحاوية مع شروح الطحاوية المتعددة، كتب السنة، أصول الاعتقاد. شرطه: افصل بين متن متداول وشروح مدارس مختلفة؛ لا تنسب الشرح إلى المتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «واجهة التأليف والشرح»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة واجهة التأليف والشرح التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	واجهة التأليف والشرح	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «واجهة التأليف والشرح» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «واجهة التأليف والشرح». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «واجهة التأليف والشرح» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

واجهة التأليف والشرح

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «واجهة التأليف والشرح» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=واجهة التأليف والشرح; Function=تحذيرية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «بروتوكول الملخص الثمانيني» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تقسيم 80 صفحة بحسب العلم والكتاب والسؤال.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «بروتوكول الملخص الثمانيني» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «بروتوكول الملخص الثمانيني» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: الأربعون النووية ورياض الصالحين مع فتح القوي المتين، نزهة المتقين، دليل الفالحين. شرطه: مدخل تعليمي لا يغني عن أصول التخريج والشرح في مسائل الخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «بروتوكول الملخص الثمانيني»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة بروتوكول الملخص الثمانيني التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	بروتوكول الملخص الثمانيني	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «بروتوكول الملخص الثمانيني» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «بروتوكول الملخص الثمانيني». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «بروتوكول الملخص الثمانيني» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بروتوكول الملخص الثمانيني

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «بروتوكول الملخص الثمانيني» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=بروتوكول الملخص الثمانيني; Function=تفسيرية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «بطاقة الكتاب الحاكمة» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: هوية، سؤال، أطروحة، خصم، أدلة، خريطة، حدود.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «بطاقة الكتاب الحاكمة» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «بطاقة الكتاب الحاكمة» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: بلوغ المرام مع سبل السلام، نيل الأوطار، فقه الحديث المقارن. شرطه: لا تجعل أحاديث الأحكام دليلا خاما؛ صل الحديث بفقه الاستدلال والخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «بطاقة الكتاب الحاكمة»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة بطاقة الكتاب الحاكمة التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	بطاقة الكتاب الحاكمة	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «بطاقة الكتاب الحاكمة» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «بطاقة الكتاب الحاكمة». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «بطاقة الكتاب الحاكمة» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بطاقة الكتاب الحاكمة

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «بطاقة الكتاب الحاكمة» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=بطاقة الكتاب الحاكمة; Function=تطبيقية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «سجل الدعاوى والإحالات» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: كل دعوى لها موضع، رتبة، سند، اعتراض، مخرج.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «سجل الدعاوى والإحالات» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «سجل الدعاوى والإحالات» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: المشكاة والمصابيح مع مرقاة المفاتيح، تحفة الأبرار، شروح المشكاة. شرطه: يستعمل كتجميع تعليمي يحتاج رد كل نص إلى مصدره ودرجته.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «سجل الدعاوى والإحالات»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة سجل الدعاوى والإحالات التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	سجل الدعاوى والإحالات	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «سجل الدعاوى والإحالات» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «سجل الدعاوى والإحالات». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «سجل الدعاوى والإحالات» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل الدعاوى والإحالات

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «سجل الدعاوى والإحالات» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=سجل الدعاوى والإحالات; Function=تعليمية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «سجل خسارة الضغط» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: ما حذف، لماذا حذف، هل عوض، متى نرجع للأصل.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «سجل خسارة الضغط» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «سجل خسارة الضغط» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: القرآن الكريم مع تفاسير: الطبري، ابن كثير، القرطبي، البغوي، ابن عطية، الشوكاني، السعدي. شرطه: لا يستعمل التحليل الآلي للآية كتفسير مستقل؛ يبدأ بالنص، ثم اللغة، ثم الأثر، ثم الترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «سجل خسارة الضغط»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة سجل خسارة الضغط التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	سجل خسارة الضغط	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «سجل خسارة الضغط» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «سجل خسارة الضغط». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «سجل خسارة الضغط» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

سجل خسارة الضغط

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «سجل خسارة الضغط» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=سجل خسارة الضغط; Function=قياسية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر القرآن والتفسير» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: النص القرآني، القراءات، التفاسير، اللغة، أسباب النزول.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر القرآن والتفسير» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر القرآن والتفسير» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح البخاري مع فتح الباري، عمدة القاري، إرشاد الساري، شرح ابن بطال. شرطه: لا تقطع الحديث عن تبويب البخاري وفقه الباب؛ فالتبويب جزء من الحجة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر القرآن والتفسير»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر القرآن والتفسير التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر القرآن والتفسير	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر القرآن والتفسير» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر القرآن والتفسير». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر القرآن والتفسير» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر القرآن والتفسير

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر القرآن والتفسير» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر القرآن والتفسير؛ Function=تحذيرية؛ Rank=خلافي؛ Risk=خطر الهلوسة المصدرية؛ Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر الصحيحين وشروحها» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: بخاري ومسلم وشروحها باعتبارها نواة تحقق حديثي.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر الصحيحين وشروحها» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر الصحيحين وشروحها» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح مسلم مع شرح النووي، إكمال المعلم، المفهم، المعلم بفوائد مسلم. شرطه: لا تكتف باللفظ المفرد؛ راجع الطرق، ألفاظ الباب، وتوجيهات الشراح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر الصحيحين وشروحها»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر الصحيحين وشروحها التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر الصحيحين وشروحها	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر الصحيحين وشروحها» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر الصحيحين وشروحها». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر الصحيحين وشروحها» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الصحيحين وشروحها

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر الصحيحين وشروحها» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر الصحيحين وشروحها؛ Function=تفسيرية؛ Rank=تركيبي؛ Risk=خطر الجدة الزائفة؛ Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر السنن والمسانيد» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: أبي داود، الترمذي، النسائي، ابن ماجه، أحمد.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر السنن والمسانيد» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر السنن والمسانيد» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: موطأ مالك مع التمهيد، الاستذكار، المنتقى للباجي، شرح الزرقاني. شرطه: اجمع بين الحديث والعمل والفقه المدني؛ فالكتاب ليس حديثا مجردا ولا فقها مجردا.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر السنن والمسانيد»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر السنن والمسانيد التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر السنن والمسانيد	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر السنن والمسانيد» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر السنن والمسانيد». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر السنن والمسانيد» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر السنن والمسانيد

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر السنن والمسانيد» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر السنن والمسانيد; Function=تطبيقية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر الآثار والرجال والعلل» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: المصنفات والعلل والرجال والتخريج.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر الآثار والرجال والعلل» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر الآثار والرجال والعلل» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن أبي داود مع عون المعبود، بذل المجهود، معالم السنن، تهذيب السنن. شرطه: افصل بين موضع الحديث، درجة الاحتجاج، وفقه الباب، وتعليق أبي داود إن وجد.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر الآثار والرجال والعلل»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر الآثار والرجال والعلل التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر الآثار والرجال والعلل	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر الآثار والرجال والعلل» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر الآثار والرجال والعلل». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر الآثار والرجال والعلل» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر الآثار والرجال والعلل

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر الآثار والرجال والعلل» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر الآثار والرجال والعلل; Function=تعليمية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر العقيدة والفقه والأصول» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: المتون والشروح والمدارس والاعتراضات.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر العقيدة والفقه والأصول» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر العقيدة والفقه والأصول» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: جامع الترمذي مع تحفة الأحوذي، عارضة الأحوذي، النفح الشذي. شرطه: لا تهمل أحكام الترمذي على الحديث ولا مصطلحه في الحسن والغريب والعمل.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر العقيدة والفقه والأصول»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر العقيدة والفقه والأصول التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر العقيدة والفقه والأصول	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر العقيدة والفقه والأصول» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر العقيدة والفقه والأصول». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر العقيدة والفقه والأصول» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر العقيدة والفقه والأصول

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر العقيدة والفقه والأصول» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر العقيدة والفقه والأصول; Function=قياسية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصادر اللغة والسياق» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: معاجم، نحو، بلاغة، تاريخ استعمال، اصطلاح العلم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصادر اللغة والسياق» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصادر اللغة والسياق» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن النسائي مع حاشية السندي، ذخيرة العقبى، شروح السنن. شرطه: راع دقة النسائي في الانتقاء وتبويب السنن الكبرى والصغرى.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصادر اللغة والسياق»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصادر اللغة والسياق التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصادر اللغة والسياق	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصادر اللغة والسياق» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصادر اللغة والسياق». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصادر اللغة والسياق» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصادر اللغة والسياق

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصادر اللغة والسياق» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصادر اللغة والسياق; Function=تحذيرية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «بنية البيانات وMetadata» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: حقول KB2_UNIT ومخططات الادعاء والأداة والحلقة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «بنية البيانات وMetadata» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «بنية البيانات وMetadata» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن ابن ماجه مع مصباح الزجاجة، حاشية السندي، شروح الزوائد. شرطه: ميّز الزوائد وما فيها من قوة وضعف ولا تجعل إدراج الكتاب حكما بالصحة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «بنية البيانات وMetadata»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة بنية البيانات وMetadata التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	بنية البيانات وMetadata	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «بنية البيانات وMetadata» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «بنية البيانات وMetadata». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «بنية البيانات وMetadata» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

بنية البيانات وMetadata

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «بنية البيانات وMetadata» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=بنية البيانات وMetadata; Function=تفسيرية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «تصميم Chunk ووسوم RAG» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: chunk للمفهوم والمشكلة والأداة والمهارة والمحكمة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «تصميم Chunk ووسوم RAG» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «تصميم Chunk ووسوم RAG» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مسند أحمد مع الفتح الرباني، بلوغ الأماني، تحقيقات المسند وشروحه الحديثة. شرطه: لا يستعمل المسند ككتاب أبواب فقهية؛ يحتاج إلى جمع الطرق والتخريج.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «تصميم Chunk ووسوم RAG»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة تصميم Chunk ووسوم RAG التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	تصميم Chunk ووسوم RAG	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «تصميم Chunk ووسوم RAG» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «تصميم Chunk ووسوم RAG». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «تصميم Chunk ووسوم RAG» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم Chunk ووسوم RAG

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «تصميم Chunk ووسوم RAG» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=تصميم Chunk ووسوم Function ;RAG=تطبيقية; Rank=خلافي; Risk=خطر الهلوسة المصدرية; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «تصميم GraphRAG» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: عقد: كتب، مؤلفون، مسائل، أدلة، شروح، اعتراضات.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «تصميم GraphRAG» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «تصميم GraphRAG» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف عبد الرزاق مع الدراية بالآثار، شروح فقه الآثار، مقارنات المذاهب. شرطه: المصنف يحفظ طبقة العمل والأثر، لا ينقل منه حكم دون سياق الإسناد والباب.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «تصميم GraphRAG»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة تصميم GraphRAG التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	تصميم GraphRAG	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «تصميم GraphRAG» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «تصميم GraphRAG». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «تصميم GraphRAG» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

تصميم GraphRAG

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «تصميم GraphRAG» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=تصميم GraphRAG; Function=تعليمية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «Benchmark الإغناء» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: اختبار الملخص أمام الأصل ومراجعة المتخصصين.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «Benchmark الإغناء» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «Benchmark الإغناء» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: مصنف ابن أبي شيبة مع مقارنات الآثار والفقه، تخريج الأحاديث، فقه السلف. شرطه: يستعمل لتتبع طبقات القول والعمل لا لإنتاج حكم منفرد بلا ترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «Benchmark الإغناء»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة Benchmark الإغناء التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	Benchmark الإغناء	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «Benchmark الإغناء» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «Benchmark الإغناء». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «Benchmark الإغناء» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

Benchmark الإغناء

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «Benchmark الإغناء» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=Benchmark الإغناء; Function=قياسية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «اختبار عدم الضياع» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: قياس بقاء القيد والخلاف والمثال الحاكم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «اختبار عدم الضياع» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «اختبار عدم الضياع» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: سنن الدارمي مع شروح السنن وكتب الزوائد. شرطه: يعامل كرافد مبكر في السنن والآثار مع فحص السند والمتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «اختبار عدم الضياع»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة اختبار عدم الضياع التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	اختبار عدم الضياع	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «اختبار عدم الضياع» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «اختبار عدم الضياع». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «اختبار عدم الضياع» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار عدم الضياع

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «اختبار عدم الضياع» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=اختبار عدم الضياع; Function=تحذيرية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «اختبار مقاومة الهلوسة» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: قياس نسبة الدعاوى المسندة والموسومة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «اختبار مقاومة الهلوسة» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «اختبار مقاومة الهلوسة» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب العلل مع علل ابن أبي حاتم، علل الدارقطني، علل الترمذي، معرفة علوم الحديث. شرطه: المتن لا يفهم هنا إلا داخل شبكة الطرق والاختلاف والقرائن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «اختبار مقاومة الهلوسة»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة اختبار مقاومة الهلوسة التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	اختبار مقاومة الهلوسة	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «اختبار مقاومة الهلوسة» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «اختبار مقاومة الهلوسة». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «اختبار مقاومة الهلوسة» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقرياً فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

اختبار مقاومة الهلوسة

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «اختبار مقاومة الهلوسة» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=اختبار مقاومة الهلوسة; Function=تفسيرية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «برنامج مصادر السنة الموسع» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: مشروع جمع متون وشروح مفتوحة مع تحقيق الطبعات.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «برنامج مصادر السنة الموسع» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «برنامج مصادر السنة الموسع» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: كتب الرجال مع تهذيب الكمال، تهذيب التهذيب، الميزان، التقريب، الجرح والتعديل. شرطه: لا يؤخذ الحكم على الراوي من مفردة واحدة؛ تجمع القرائن والطبقات.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «برنامج مصادر السنة الموسع»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة برنامج مصادر السنة الموسع التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	برنامج مصادر السنة الموسع	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «برنامج مصادر السنة الموسع» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «برنامج مصادر السنة الموسع». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «برنامج مصادر السنة الموسع» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج مصادر السنة الموسع

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «برنامج مصادر السنة الموسع» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=برنامج مصادر السنة الموسع; Function=تطبيقية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «برنامج تدريب النموذج» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: تدريب على الوسوم والرتب والمحاكم واسترجاع الشروح.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: ناقص يحتاج تحقق. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر إخفاء الخلاف.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «برنامج تدريب النموذج» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «برنامج تدريب النموذج» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: العقيدة الطحاوية مع شروح الطحاوية المتعددة، كتب السنة، أصول الاعتقاد. شرطه: افصل بين متن متداول وشروح مدارس مختلفة؛ لا تنسب الشرح إلى المتن.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «برنامج تدريب النموذج»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة برنامج تدريب النموذج التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	برنامج تدريب النموذج	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تركيبي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الاختزال	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «برنامج تدريب النموذج» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «برنامج تدريب النموذج». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «برنامج تدريب النموذج» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر إخفاء الخلاف.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج تدريب النموذج

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «برنامج تدريب النموذج» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=برنامج تدريب النموذج; Function=تعليمية; Rank=راجح; Risk=خطر الخلط بين النقل والاستنتاج; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «برنامج أدوات برمجية» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: KB Card، Source Graph، Court Engine، Claim Registry.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: موثق. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الاختزال.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «برنامج أدوات برمجية» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «برنامج أدوات برمجية» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: الأربعون النووية ورياض الصالحين مع فتح القوي المتين، نزهة المتقين، دليل الفالحين. شرطه: مدخل تعليمي لا يغني عن أصول التخريج والشرح في مسائل الخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «برنامج أدوات برمجية»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة برنامج أدوات برمجية التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	برنامج أدوات برمجية	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	فرضي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الثقة الزائدة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «برنامج أدوات برمجية» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «برنامج أدوات برمجية». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «برنامج أدوات برمجية» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الاختزال.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

برنامج أدوات برمجية

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «برنامج أدوات برمجية» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=برنامج أدوات برمجية; Function=قياسية; Rank=خلافي; Risk=خطر الهلوسة المصدرية; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «مصفوفات تشغيلية» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: جداول القرار، مقارنة المدارس، مراتب الدليل.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: راجح. وظيفتها: تعريفية. الخطر الذي تمنعه: خطر الثقة الزائدة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «مصفوفات تشغيلية» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «مصفوفات تشغيلية» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: بلوغ المرام مع سبل السلام، نيل الأوطار، فقه الحديث المقارن. شرطه: لا تجعل أحاديث الأحكام دليلا خاما؛ صل الحديث بفقه الاستدلال والخلاف.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «مصفوفات تشغيلية»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة مصفوفات تشغيلية التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	مصفوفات تشغيلية	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	تحذيري	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر نقل الحكم خارج سياقه	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «مصفوفات تشغيلية» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «مصفوفات تشغيلية». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «مصفوفات تشغيلية» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الثقة الزائدة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

مصفوفات تشغيلية

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «مصفوفات تشغيلية» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=مصفوفات تشغيلية; Function=تحذيرية; Rank=تركيبي; Risk=خطر الجدة الزائفة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «قوالب Prompts» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: قوالب استخراج، تلخيص، هدم، توثيق، تحديث.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: خلافي. وظيفتها: نقدية. الخطر الذي تمنعه: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «قوالب Prompts» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «قوالب Prompts» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: المشكاة والمصابيح مع مرقاة المفاتيح، تحفة الأبرار، شروح المشكاة. شرطه: يستعمل كتجميع تعليمي يحتاج رد كل نص إلى مصدره ودرجته.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «قوالب Prompts»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة قوالب Prompts التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	قوالب Prompts	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	ناقص يحتاج تحقق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الخلط بين النقل والاستنتاج	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «قوالب Prompts» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «قوالب Prompts». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «قوالب Prompts» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر نقل الحكم خارج سياقه.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط، فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب Prompts

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «قوالب Prompts» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=قوالب Prompts; Function=تفسيرية; Rank=فرضي; Risk=خطر إخفاء الخلاف; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة؛ Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «قوالب إخراج الملخص» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: أبواب الملخص، بطاقة الفصل، بطاقة الدليل، بطاقة الخلاف.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تركيبي. وظيفتها: توليدية. الخطر الذي تمنعه: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «قوالب إخراج الملخص» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «قوالب إخراج الملخص» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: القرآن الكريم مع تفاسير: الطبري، ابن كثير، القرطبي، البغوي، ابن عطية، الشوكاني، السعدي. شرطه: لا يستعمل التحليل الآلي للآية كتفسير مستقل؛ يبدأ بالنص، ثم اللغة، ثم الأثر، ثم الترجيح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «قوالب إخراج الملخص»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة قوالب إخراج الملخص التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	قوالب إخراج الملخص	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	موثق	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الهلوسة المصدرية	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «قوالب إخراج الملخص» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «قوالب إخراج الملخص». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «قوالب إخراج الملخص» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الخلط بين النقل والاستنتاج.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

قوالب إخراج الملخص

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «قوالب إخراج الملخص» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=قوالب إخراج الملخص; Function=تطبيقية; Rank=تحذيري; Risk=خطر الاختزال; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: لا فتوى آلية؛ لا نسبة بلا سند؛ لا قفز من مصدر إلى حكم.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: فرضي. وظيفتها: توثيقية. الخطر الذي تمنعه: خطر الهلوسة المصدرية.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح البخاري مع فتح الباري، عمدة القاري، إرشاد الساري، شرح ابن بطال. شرطه: لا تقطع الحديث عن تبويب البخاري وفقه الباب؛ فالتبويب جزء من الحجة.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	راجح	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر الجدة الزائفة	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الهلوسة المصدرية.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=ميثاق الأمان الشرعي والمعرفي; Function=تعليمية; Rank=ناقص يحتاج تحقق; Risk=خطر الثقة الزائدة; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

تعريف الوحدة: تعريف وظيفي ومجال استعمال وحدود أولية.

هذه الوحدة تعالج محور «نظام الإصدارات والتحديث» بوصفه جزءا من نظام تشغيل معرفي، لا بوصفه بابا وصفيا. وظيفتها الأساسية: V0 إلى V6: من خريطة أولية إلى HyperKB ناضجة.

تعريفها التشغيلي: بنية تجعل المعرفة قابلة للفهم والاسترجاع والنقد والتدريب. رتبتها داخل القاعدة: تحذيري. وظيفتها: استرجاعية. الخطر الذي تمنعه: خطر الجدة الزائفة.

قاعدة العمل: لا يدخل هذا المحور في النواة إلا إذا صنع فرقا فاعلا: يرفع لبسا، يحفظ قيدا، يربط متنا بشرح، يكشف اعتراضا، أو يولد أداة قابلة للاختبار.

سؤال مولد: ما أقل بنية إذا حفظناها من هذا المحور أمكننا إعادة توليد فروعه دون أن ندعي امتلاك كل ألفاظه؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

موقعها داخل Kernel: كيف تتحكم هذه الوحدة في باقي القاعدة وتمنع التشتت.

موقع «نظام الإصدارات والتحديث» داخل Kernel هو موقع حاكم إذا كان يضبط بقية الفروع، ومساعد إذا كان يخدمها، وخلفي إذا كان يشرح سياقها. لا يسمح بتضخيمه لمجرد بلاغة العنوان.

يقيس Kernel قيمة هذا المحور عبر MCD: كثافة الفرق، قوة الدمج، القدرة على تفسير العتبات، الحاكمية، القابلية للاختبار، وقابلية الضغط وإعادة التوليد. الضجيج يخفض قيمته مهما بدا واسعا.

الاستعمال الصحيح: يقرأ الباحث المحور، يستخرج منه ثلاثة قيود، ثلاثة علاقات، اعتراضا، ومخرجا. الاستعمال الخاطئ: جعله فقرة عامة لا تغير طريقة التلخيص أو الاستدلال.

حد النواة: إذا لم يغير هذا المحور قرارا علميا أو طريقة قراءة أو معيار وثوق، ينزل إلى طبقة الخلفية.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

طبقة المصادر والوثوق: مصادرها، رتبها، شروط الاعتماد، وما يحتاج تحقق.

طبقة المصادر في هذه الوحدة لا تسأل: هل يوجد مصدر؟ بل تسأل: ما نوع المصدر؟ متن، شرح، حاشية، تخريج، دراسة، فهرس، أو منصة رقمية. المحور «نظام الإصدارات والتحديث» يحتاج مصدره بحسب العلم لا بحسب رغبة الملخص.

نموذج متن وشرح مرتبط: صحيح مسلم مع شرح النووي، إكمال المعلم، المفهم، المعلم بفوائد مسلم. شرطه: لا تكتف باللفظ المفرد؛ راجع الطرق، ألفاظ الباب، وتوجيهات الشراح.

في مصادر السنة، لا يكفي وجود الحديث في قاعدة بيانات. يجب معرفة المصدر الأصلي، موضعه، تبويبه، حكم العلماء عليه، ووجه الاستدلال. في كتب التراث، لا يكفي العثور على لفظ؛ السياق والطبعة ووظيفة العبارة شرط.

وسم الوثوق: موثق إذا ارتبط بموضع وسند أو طبعة، راجح إذا دعمه شرح أو جمهور متخصص، خلافي إذا تنوعت الشروح، تركيبي إذا كان من بناء القاعدة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

بروتوكول التشغيل: مدخلات وخطوات ومخرجات تجعل الوحدة قابلة للاستعمال.

بروتوكول تشغيل «نظام الإصدارات والتحديث»: أدخل المادة الخام، حدد نوع السؤال، استخرج الدعوى، افصل الدليل عن الاعتراض، اربط القيد بسياقه، ثم صنف المخرج وفق مراتب المعرفة.

الخطوات: 1) تحديد العلم. 2) تعيين وظيفة الفقرة. 3) استخراج المفهوم الحاكم. 4) ربطه بالمصادر والشروح. 5) كشف الخلاف. 6) محكمة الهدم. 7) سجل الفقد. 8) خريطة الرجوع.

المخرج المقبول يجب أن يحتوي: تعريف، علاقة، دليل أو إحالة، قيد، خطر، سؤال مولد، واختبار. إذا غاب أحدها، لا يخرج المحور كمعرفة نهائية بل كوحدة ناقصة.

محكمة سريعة: هل نسبت التركيب إلى المؤلف؟ هل حذفت قيدا؟ هل جعلت الخلاف فوضى؟ هل استخدمت مصدرا رقميا بلا طبعة؟ إذا نعم، تعاد المعالجة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

أداة أو مصفوفة: تحويل المفهوم إلى جدول قرار أو اختبار أو قالب.

الأداة المقترحة لهذه الوحدة هي «مصفوفة نظام الإصدارات والتحديث التشغيلية». الغرض منها تحويل المحور من عنوان إلى خطوات قابلة للمراجعة.

الطبقة	المحتوى	المخرج
مدخل	نظام الإصدارات والتحديث	نص/فصل/مسألة/مصدر
فرز	وظيفة الفقرة	تعريف/دليل/اعتراض/قيد/مثال
وسم	خلافي	رتبة معرفة قبل الاستعمال
خطر	خطر إخفاء الخلاف	يحاكم قبل الإخراج
مخرج	بطاقة تشغيل	قابلة لـRAG والتدريب

معيار النجاح: أن يستطيع مستخدم آخر إعادة تطبيق المصفوفة على فصل مختلف ويحصل على نفس الرتب العامة. معيار الفشل: أن تبقى المصفوفة جميلة لكنها لا تمنع خطأ عمليا.

التطوير اللاحق: تحويل المصفوفة إلى قالب JSON داخلي وسجل دعاوى مرتبط بالمصدر.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

HyperSkill مرتبط: المهارة الفائقة التي تتولد من الوحدة وطريقة تدريبها.

HyperSkill المرتبط: مهارة تشغيل «نظام الإصدارات والتحديث» تحت ضغط الوثوق. هي مهارة مركبة لأنها تجمع الفهم، التوثيق، نقد الاختزال، وبناء مخرج قابل للتدريب.

المفاهيم اللازمة: رتبة المعرفة، القيد الحاكم، المثال الحاكم، محل النزاع، الفرق بين النص والاستنتاج، وخريطة الرجوع. لا يتقنها القارئ حتى يستطيع كشف ما ضاع في ملخص عادي.

تمرين مبتدئ: خذ صفحة من متن أو شرح وحدد الدعوى والدليل والقيد. تمرين متقدم: قارن الشرحين على نفس المتن وحدد سبب اختلاف الفهم. اختبار الإتقان: إنتاج بطاقة دعوى لا يردها المتخصص لأول خطأ.

علامة الفتح: أن تتحول المهارة من حفظ معلومات إلى قدرة على إنتاج أسئلة وأدوات ومحاكم.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

HyperLoop مرتبط: حلقة تحسين وتحديث وتوثيق تطور الوحدة عبر الزمن.

HyperLoop المرتبط: حلقة تحسين «نظام الإصدارات والتحديث». الهدف أن لا تبقى الوحدة جامدة، بل تتحسن مع كل كتاب أو فصل أو اعتراض جديد.

مدخلات الحلقة: مادة خام، مصدر، سؤال، مخرج سابق، اعتراض. العمليات: قراءة، وسم، ضغط، توسعة، هدم، ترميم، تحديث. المخرجات: نسخة أقوى، سجل تغيير، وفجوة بحثية.

معيار النجاح: انخفاض الهلوسة وارتفاع قدرة الاسترجاع وحفظ القيود. معيار الفشل: تكرار نفس المخرج مع ألفاظ مختلفة. طريقة التحديث: إضافة ملاحظة إلى سجل البناء وسجل الفجوات.

هذه الحلقة تمنع أن تتحول القاعدة إلى PDF جامد، تجعلها نظاما قابلا للحياة.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

محكمة الهدم: أقوى اعتراضات على الوحدة وإجراءات الترميم.

محكمة الهدم الخاصة بوحدة «نظام الإصدارات والتحديث» تهاجم ثلاثة مواضع: الدعوى، المصدر، والتشغيل. لا تقبل المحكمة عبارات عامة مثل: هذا مهم، هذا عميق، هذا ثابت؛ بل تطلب موضعا ورتبة وحدا.

الاعتراض الأول: قد يكون المحور جميلا لكنه غير قابل للتطبيق. الإصلاح: تحويله إلى خطوات ومخرجات. الاعتراض الثاني: قد يكون موثوقا ظاهرا لكنه يعتمد على مصدر رقمي بلا سياق. الإصلاح: طلب طبعة وشرح ومقارنة. الاعتراض الثالث: خطر الجدة الزائفة.

مؤشرات الخطر: نسبة بلا إحالة، حذف قيد، خلط خلاف معتبر بشذوذ، استعمال لفظ مدرسة بمعنى مدرسة أخرى، أو تحويل فرضية إلى تقرير.

إجراء الترميم: خفض الرتبة، إضافة إحالة، إدخال مثال حدي، أو نقل الفكرة إلى سجل الفرضيات.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

تصميم RAG/Agent: طريقة تقطيع الوحدة واستدعائها في وكيل أو GraphRAG.

تصميم RAG/Agent لهذه الوحدة يبدأ بتقطيعها إلى chunks: تعريف، بروتوكول، مصدر، مهارة، حلقة، محكمة، مثال. لا تقطعها فقريا فقط؛ فالفقرة قد تجمع عدة وظائف.

Metadata المقترحة: related_concepts، risk، science، source_ring، centrality، rank، unit_type، module، update_version، related_courts، related_skills، related_books.

وكيل الاستعمال: الباحث يستدعي المصادر، الناقد يستدعي المحاكم، المعلم يستدعي المهارات، والموثق يستدعي رتبة الدعاوى. GraphRAG يربط المتن بالشرح والدليل بالخلاف والقيد بالمثال.

اختبار الاسترجاع: عندما يسأل المستخدم سؤالا نقديا، يجب أن تظهر المحاكم لا التعاريف فقط؛ وعندما يسأل سؤالا تطبيقيا، يجب أن تظهر الأدوات لا الخلفيات وحدها.

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.

نظام الإصدارات والتحديث

مخرج تطبيقي: نتيجة قابلة للتعليم أو البحث أو إنتاج ملخص ثمانيني.

المخرج التطبيقي لوحدة «نظام الإصدارات والتحديث» هو بطاقة جاهزة للتعليم والبحث: تعريف قصير، ثلاثة مصادر أو مسارات تحقق، قيد حاكم، اعتراض، أداة، تمرين، وسؤال بحثي.

صيغة البطاقة: Claim=نظام الإصدارات والتحديث; Function=قياسية; Rank=موثق; Risk=خطر نقل الحكم خارج سياقه; Output=قاعدة أو أداة أو خريطة; Return-to-Source=موضع المتن والشرح عند الحاجة.

مثال حدي: إذا ادعى الملخص أنه أغنى عن كتاب حديثي دون ذكر الطرق أو العلل أو شرح الباب، تحكم المحكمة بأنه لم ينتج إغناء بل اختصارا سطحيا.

السؤال البحثي: كيف نختبر هذه الوحدة على عشرة كتب من علوم مختلفة، وهل تحافظ على القيد والمثال والخلاف أكثر من الملخص العادي؟

> قاعدة احفظ الأصل، افصل الرتبة، استدع الشرح، حاكم المخرج، ثم حدّث الذاكرة.