

دليل تعريف الأقسام الأساسية للمقررات الإلكترونية

الدبلوم المهني المشارك في الحاسب الآلي

(Professional Diploma in Computer Science)

تلتزم جميع مقررات الدبلوم المهني المشارك في الحاسب الآلي العشرة ببنية معيارية ثابتة على منصة Moodle، بحيث يجد المتعلم الأقسام نفسها في الموضع نفسه في كل مقرر، بما يحقق تجربة تعلم موحدة ويسهل التنقل. ويعرف هذا الدليل بالأقسام الأساسية لصفحة المقرر الإلكتروني ووظيفة كل قسم.

ملخص الأقسام الأساسية

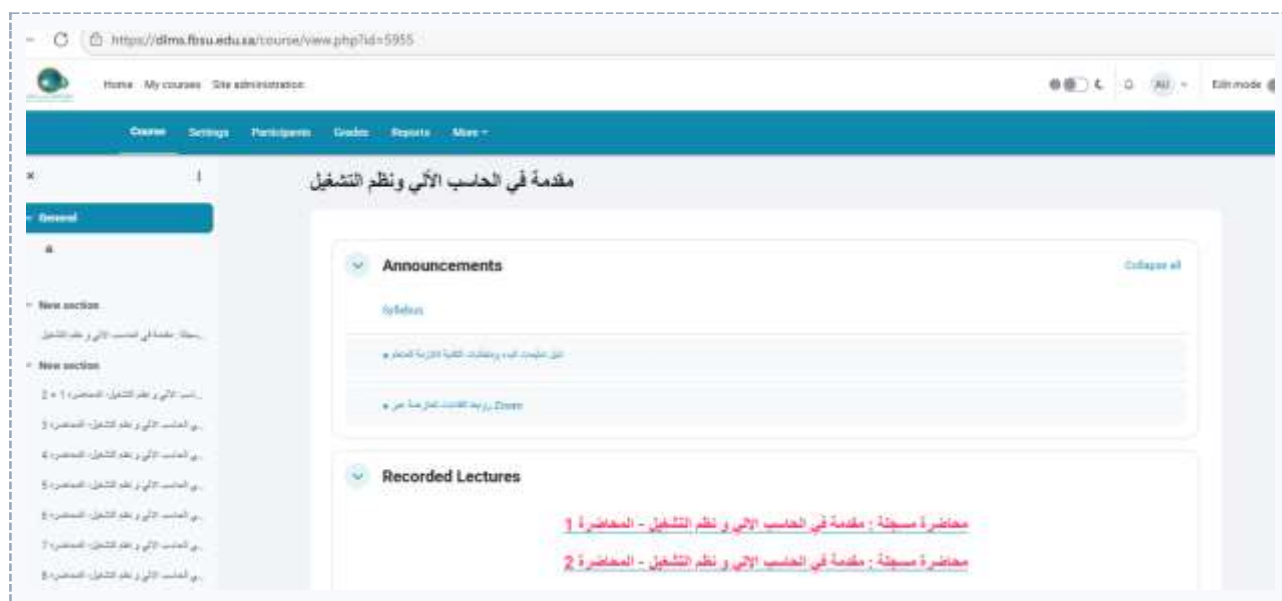
القسم	المسمى على المنصة	الوظيفة	المستفيد
الأول	Course	الفهرس والأدوات ونقطة البداية ومخطط المقرر	المتعلم والمدرّب
الثاني	Topics	محاور المادة ووحدها التعليمية ومحتواها وأنشطتها	المتعلم والمدرّب
الثالث	Participants	المشاركون في المقرر وأدوارهم ومجموعات العمل	المدرّب
الرابع	Grades	سجل الدرجات ونموذج تقييم المشروع وآلية تقسيم الدرجات	المتعلم والمدرّب
الخامس	Reports	تقارير المشاركات والحضور وحركات الطالب داخل المقرر	المدرّب ومنسق البرنامج
السادس	Messages	الرسائل والمحادثات بين المتدرب والمدرّب	المتعلم والمدرّب
السابع	Content bank	بنك المحتوى وكائنات التعلم القابلة لإعادة الاستخدام	المدرّب

تفصيل الأقسام

1- القسم الأول (Course): الفهرس والأدوات

أول ما يظهر للمتعلم عند دخوله المقرر، ويحتوي على نقطة البداية والفهرس العام وأدوات المقرر، ويمثل المدخل الموحد لجميع مقررات البرنامج.

- صفحة الترحيب وبيانات مدرس المقرر والساعات المكتبية الرقمية.
- منتدى الإعلانات (Announcements) لتبليغات المقرر ومواعيده.
- مخطط المقرر (Syllabus) والخطة الزمنية الأسبوعية.
- دليل تعليمات البدء ومتطلبات التقنية اللازمة للمتعلم.
- روابط اللقاءات المتزامنة عبر Zoom وتسجيلاتها.



2- القسم الثاني (Topics): محاور المادة

يحتوي على وحدات المقرر التعليمية مرقمة بالترتيب (Topic 1، Topic 2، ...)، وكل وحدة تمثل كائن تعلم مستقلاً يضم محتواه وأنشطته وتقييمه القصير، بما يتوافق مع منهج تجزئة المحتوى المعتمد في البرنامج.

- مقطع مرئي قصير لا يتجاوز 8 دقائق مع تفرغ نصي.
- ملف عرض تقديمي ومادة قرائية قابلة للتحميل.
- نشاط تفاعلي أو تطبيق عملي في بيئة التطوير أو المحاكاة.
- اختبار قصير ذاتي التصحيح بتغذية راجعة فورية.
- منتدى نقاش خاص بالوحدة ومصادر إثرائية اختيارية.



3- القسم الثالث (Participants): المشاركون في المقرر

يعرض قائمة المسجلين في المقرر وأدوارهم (متعلم، مدرس المقرر، مشرف المشروع، منسق البرنامج)، ويتيح تكوين مجموعات العمل وإدارتها.

- تسجيل المتعلمين وإسناد الأدوار وصلاحيات الوصول.
- تكوين فرق المشاريع في مقرري (مش 110) و(مش 111) وتخصيص مساحة عمل لكل فريق.
- متابعة حالة التسجيل وآخر دخول لكل مشارك.



4- القسم الرابع (Grades): سجل الدرجات وآلية تقسيمها

يحتوي على سجل الدرجات (Grader Report) الذي تُرصد فيه جميع درجات المتعلم آلياً، ونموذج تقييم المشروع وسلام التقدير المعلنة، وفق سياسة توزيع الدرجات المعتمدة (100 درجة لكل مقرر).

- الحضور والمشاركة والمناقشات الإلكترونية: 10 درجات.
- المهام والأنشطة (اختبارات قصيرة + تمارين عملية + واجبات + دراسة حالة/مشروع): 30 درجة.
- الاختبار النصفى (الأسبوع 7): 20 درجة.
- الاختبار النهائي (الأسبوعان 16 – 17): 40 درجة.
- سلام تقدير (Rubrics) معلنة لكل واجب ومشروع قبل بدء التكليف.



5- القسم الخامس (Reports): تقارير المشاركة والحضور

يوفر تقارير متابعة تفصيلية لحركات المتعلم داخل المقرر، وتُستخدم في نظام الإنذار المبكر لرصد المتعثرين دراسياً وتفعيل الخطط العلاجية.

- سجلات الدخول (Logs) والسجلات المباشرة (Live logs).
- تقرير النشاط (Activity report) ومشاركة المتعلم في المقرر (Course participation).
- تقرير إتمام الأنشطة (Activity completion) ونسب إنجاز الوحدات.

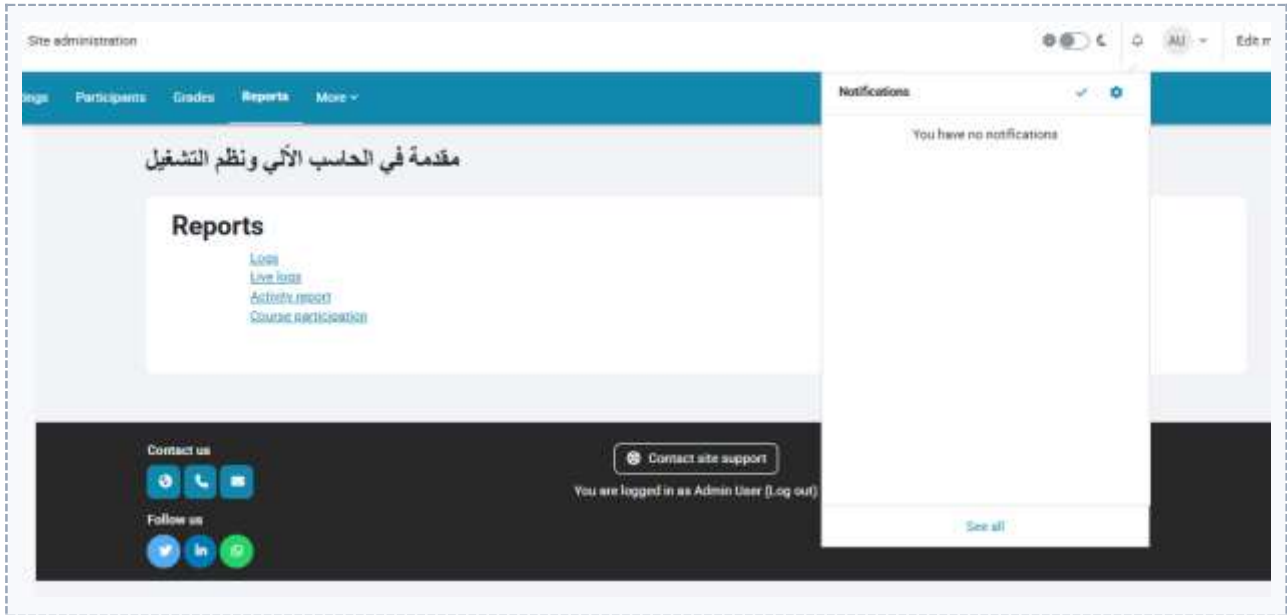


6- القسم السادس (Messages): الرسائل والمحادثات

يُتيح التواصل المباشر بين المتدرب والمدرّب داخل المنصة، ويعمل مع منتديات النقاش والتنبيهات وفق سياسة التواصل المعتمدة وأزمة الاستجابة المحددة فيها (24 – 48 ساعة عمل).

- الرسائل الخاصة بين المتعلم ومدرس المقرر.
- محادثات مجموعات فرق المشاريع.

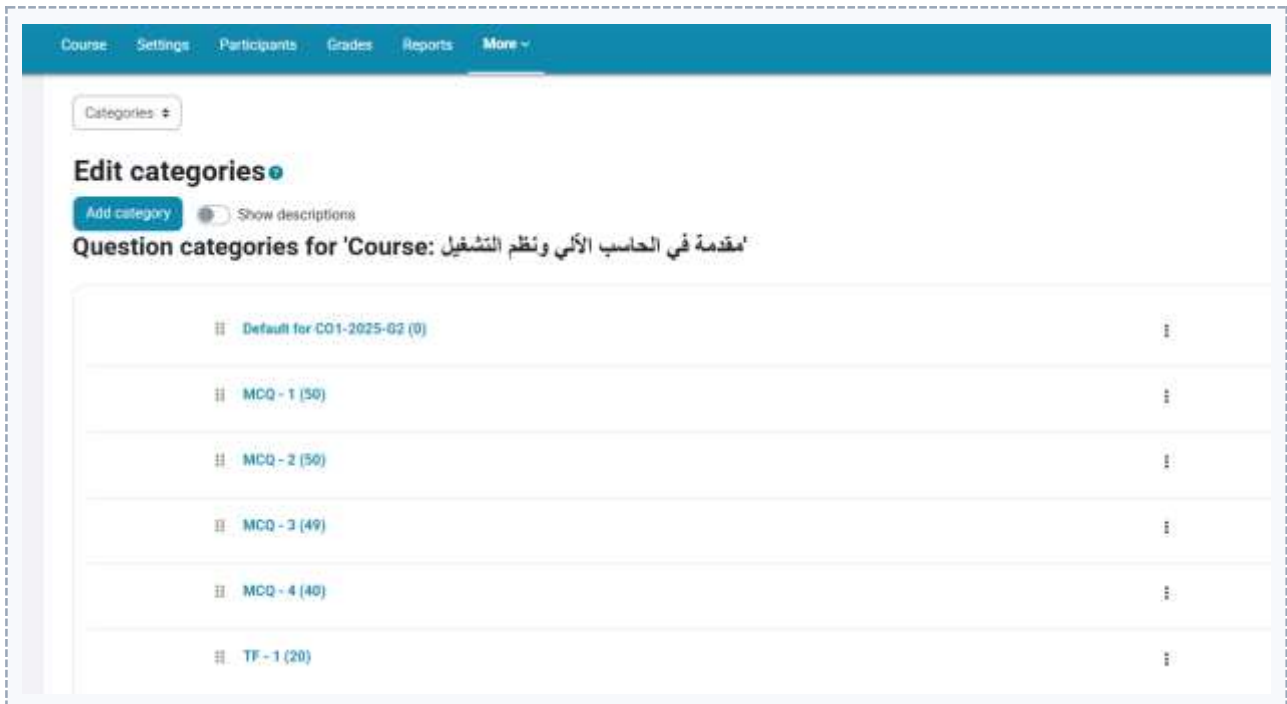
- التنبيهات والإشعارات الخاصة بالمواعيد والتكاليف والدرجات.



7- القسم السابع (Content bank): بنك المحتوى

مستودع كائنات التعلم القابلة لإعادة الاستخدام في مقررات البرنامج، تُحفظ فيه المكوّنات الرقمية موسومة ببياناتها الوصفية لتسهيل البحث وإعادة التوظيف دون إعادة إنتاج.

- تسمية معيارية موحدة لكل كائن تعلم.
- بيانات وصفية: المقرر، الموضوع، ناتج التعلم، المستوى، تاريخ الإنتاج والتحديث.
- مراجعة دورية وتحديث للمحتوى مع ثبات الروابط داخل المقررات.



تطبيق البنية المعيارية على مقررات البرنامج

جميع مقررات البرنامج العشرة مبنية على الأقسام السبعة السابقة نفسها دون استثناء:

م	رمز المقرر	اسم المقرر	المستوى	البنية المعيارية
1	انج 112	اللغة الإنجليزية 1	الأول	مطبقة
2	حسب 101	مقدمة في الحاسب الآلي ونظم التشغيل	الأول	مطبقة
3	حسب 102	أساسيات قواعد البيانات	الأول	مطبقة
4	حسب 103	أساسيات البرمجة	الأول	مطبقة
5	مش 110	مشروع تدريب 1 ومصطلحات الحاسب الآلي 1	الأول	مطبقة
6	انج 113	اللغة الإنجليزية 2	الثاني	مطبقة
7	حسب 105	شبكات الحاسب الآلي	الثاني	مطبقة
8	حسب 122	معالجة النصوص والجداول الإلكترونية	الثاني	مطبقة
9	حسب 106	أساسيات أمن البيانات	الثاني	مطبقة
10	مش 111	مشروع تدريب 2 ومصطلحات الحاسب الآلي 2	الثاني	مطبقة

اعتماد الوثيقة

جهة الاعتماد	مجلس المركز الاستشاري للدراسات وخدمة المجتمع
رقم الجلسة	3
تاريخ الجلسة	2026-2-15