



توصيف مقرر

حاسوب 1

الكورس الأول للعام 2025/2024

1. اسم المقرر:	حاسوب 1
2. رمز المقرر:	
3. الفصل/ السنة:	الكورس الأول / المرحلة الاولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	2024/9/15
5. أشكال الحضور المتاحة:	اسبوعي
6. عدد الساعات الدراسية:	45 ساعة
7. عدد الوحدات الكلي:	2 وحدات
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي	م. د زينب علاء حميد

9. أهداف المقرر:

يهدف المقرر الى تعليم الطالب المهارات الاساسية الخاصة بقواعد البيانات والتعامل معها، فضلا عن التعرف على البرامج الشائعة في هذا المجال والتعرف على بدائلها المتاحة في حال عدم تنصيبها على جهاز الحاسوب	أهداف المادة الدراسية:
يتعرف الطالب على برنامج اكسل بشكل مفصل	
يتعرف الطالب على الدوال الرياضية والمالية والمحاسبية وطرق كتابتها برمجيا وطرق استخدام الدوال الجاهزة منها	

10. استراتيجيات التعليم والتعلم:

1. المحاضرات الحضورية والالكترونية	✓	2. العصف الذهني	✓
3. المناقشات والمشاركات داخل المحاضرة	✓	4. الامثلة والحالات العلمية من الواقع المهني	✓
5. العروض العلمية	✓		

11. طرق التقييم :

1. الامتحانات الشهرية	✓	2. الوجبات (التكليفات)	✓
3. الحضور	✓	4. الاعمال الفصلية	✓
5. الامتحانات النهائية	✓		

12. مخرجات (المهارات) التعليم والتعلم

الأهداف المعرفية أ1- تعريف قواعد البيانات وتصنيفاتها أ2- اختيار البرنامج المناسب للتعامل مع البيانات أ3- القدرة على الربط بين المادة النظرية والواقع العملي والتطبيقي أ4- حل الاشكالات الرياضية والمحاسبية باستخدام اكسل	أ) مهارات المعرفة والفهم
الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – تحويل البيانات العشوائية الى جداول وبيانات مبوبة ب2 – استخدام الدوال الرياضية والمنطقية والاحصائية والمالية والمحاسبية في حل المشكلات ب3 – سرعة استخدام الحاسوب	ب) المهارات الذهنية



الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. ب1 – تحويل البيانات العشوائية الى جداول وبيانات مبنية ب2 – استخدام الدوال الرياضية والمنطقية والاحصائية والمالية والمحاسبية في حل المشكلات ب3 – سرعة استخدام الحاسوب	ج) المهارات المهنية والعلمية
1 مهارة إدارة الذات 2- مهارة حل المشاكل 3- مهارة كتابة التقارير 4- مهارة تبني التغييرات و العمل في الأوضاع المتناقضة	د) المهارات العامة

13. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الوحدة الأولى: قواعد البيانات واهميتها	1/أ2/ب1/ج2/د1/ج3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
2	2	الوحدة الثانية: التعريف ببرامج ادارة قواعد البيانات وطرق الاستقادة منها	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د2	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
3	2	الوحدة الثالثة: التعريف ببرنامج اكسل	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د2	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
4	2	الوحدة الثالثة: طرق رسم البيانات والتمثيل الصوري	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
5	2	الوحدة الرابعة: التعرف على طرق كتابة الدوال الرياضية	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
6	2	الوحدة الرابعة: التعرف على الدوال الجاهزة وتطبيقاتها (التاريخ – والاحصائية)	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
7	2	الوحدة الخامسة: التعرف على الدوال المالية المعقدة والدوال المنطقية	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
8		امتحان شهري			
9	2	الوحدة الخامسة: مناقشة دراسة حالة (حساب راتب تقاعدي) باستخدام دوال رياضية فقط	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
10	2	مناقشة دراسة حالة (انشاء نموذج محاسبي لشركة) باستخدام دوال منطقية ورياضية ومالية	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
11	2	الوحدة السادسة: Expert Systems (ES)	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
12	2	الوحدة السادسة: اعطه فكره عامه عن الانظمة الخبيره و فرقها عن الانظمة الذكيه وكذلك معرفة مكونات الانظمة الخبيره وطرق الاستنتاج	2/أ3/ب1/ب4/ج2/ج3/د3	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
13	2	الوحدة السابعة: مناقشة مشاريع فردية للطلبة	4/أ1/ب2/ج1/د2	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
14	2	الوحدة السابعة: تطبيقات عملية على برنامج الاكسل	4/أ1/ب2/ج1/د2	5/4/3/2/1	5/4/3/2/1
15		امتحان شهري			

14. عناصر تقييم المقرر:

الامتحانات الشهرية	الامتحانات الشهرية	الحضور	نشاطات صفية متنوعة	نشاطات لا صفية	الامتحان النهائي
15%	15%		10%		60%

15. مصادر التعلم والتدريس:



Amit Konar, "Artificial Intelligence and Soft Computing, Behavior and Cognitive Modeling of the Human Brain", CRC Press, 2000	✓ الكتب المقررة المطلوبة
Elin Rich, "Artificial Intelligence", 1991	✓ المراجع الرئيسية (المصادر)
George F. Luger, "Artificial Intelligence Structures and Strategies for Complex Problem Solving", Pearson Education Asia (Singapore), 6/E, 2009	✓ الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير الخ)

16. خطة تطوير المنهج الدراسي:

1. معالجة ظاهرة غياب الطلاب.	2. تنوع أسئلة الامتحان وفقا لمعايير الجودة.
3. استخدام طرق تدريس وتعلم جديدة.	4. استخدام وسائل تكنولوجيا حديثة بقاعة المحاضرات.
5. إعلان الوصف الدراسي في أول محاضرة.	6. عمل الكتاب الجامعي وفقا لمعايير الجودة.

17. ربط المناهج بسوق العمل:

1. بيان العلاقة بين الحاسوب وربطها بالمحاسبة من تخطيط ورقابة وتقييم الأداء	2. التحقق من أهمية مادة الحاسوب في المنشأة لدعم القرار المستقبلي والحالي
3. التعرف على قدرة الحاسوب في حياتنا اليومية	4. التعرف على الجوانب التي تدعم بشكل عام

توقيع رئيس القسم

تدقيق وإقرار اللجنة العلمية للقسم

توقيع التدريسي

D - د المهارات العامة	C - ج المهارات المهنية والعملية	B - ب المهارات الذهنية	A - أ المهارات المعرفة والفهم
--------------------------	------------------------------------	---------------------------	----------------------------------