

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المقرر الدراسية				
اسم المقرر		علوم الحاسوب		أسلوب التدريس
نوع المقرر		سائدة		نظري عملي
رمز المقرر		Med104		
عدد الوحدات		2		
عدد ساعات المقرر		45		
مستوى المقرر الدراسي		1	الفصل الدراسي	
القسم الأكاديمي		كلية الطب	الكلية	كلية الطب
مسؤول المادة		م.م محمد باقر سلام هاشم الصباغ		الايميل mohammed.ba@uowa.edu.iq
اللقب العلمي		استاذ	الشهادة الاكاديمية	
تاريخ موافقة اللجنة العلمية		2026-10-1	اصدار	1.0

العلاقة مع المقررات الدراسية الاخرى			
المتطلب السابق للمادة	بدون	الفصل الدراسي	-
المتطلبات المصاحبة للمادة	بدون	الفصل الدراسي	-



مصادقة السيد العميد

أهداف المادة، ومخرجات التعلم، والمحتوى الإرشادي

يهدف هذه المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية المتعلقة بشبكات الحاسوب وأمنها، ومبادئ التجارة الإلكترونية، ومهارات استكشاف أخطاء الحاسوب وإصلاحها. بالإضافة إلى ذلك، ستقدم المادة مقدمة شاملة عن الذكاء الاصطناعي (AI)، تشمل تاريخه، تقنياته، تطبيقاته في مختلف المجالات (مثل الهواتف الذكية، الرعاية الصحية، التمويل)، والتحديات الأخلاقية والاجتماعية المرتبطة بتطويره واستخدامه. سيركز المحتوى على الجانب التطبيقي مع تقديم نظرة مستقبلية على الاتجاهات الناشئة في هذا المجال	هدف المادة الدراسية
يشمل المحتوى الإرشادي ما يلي: يهدف تدريب علوم الحاسوب إلى مراجعة وتعلم نظام التشغيل ويندوز وبرامج مايكروسوفت. حيث يقوم نظام التشغيل بإدارة موارد النظام ويوفر منصة لتشغيل البرامج الأخرى، مما يتيح للمستخدمين الاستفادة من خدمات هذه البرامج. كما تُعد برامج مايكروسوفت وورد (MS Word) وإكسل (MS Excel) وباوربوينت (MS PowerPoint) أدوات مهمة للغاية لإنشاء وتحرير مختلف أنواع المستندات بكفاءة واحترافية.	المحتوى الإرشادي

استراتيجيات التعليم والتعلم

المحاضرة التفاعلية التعليم القائم على المشكلات التعلم بالاكشاف	الاستراتيجيات
---	----------------------

حمل عمل الطالب

4	الساعات المجدولة (ساعات /أسبوع)	28	الساعات المجدولة (ساعات /فصل دراسي)
1	الساعات غير مجدولة (ساعات /أسبوع)	28	الساعات غير المجدولة (ساعات /فصل دراسي)
56 + 3 فاينل = 59			الإجمالي (ساعات /فصل دراسي)

تقييم المقرر الدراسي

مخرجات التعلم	الأسابيع	الوزن (الدرجات)	الوقت / العدد		
1,2,3	4.7	10% (10)	1	اختبارات	التقويم التكويني
3,4	10	10% (10)	1	واجبات بيتية	
1 – 8	7,14	10% (5)	2	واجبات داخل الكلية	
4,5,6	9	10% (10)	1	التقارير	
6,7,8	8	10	2 hr.	امتحان المد	التقييم النهائي
الكل	16	50	3 hrs.	امتحان النهائي	
100			إجمالي التقييم		

خطة التدريس (المنهج الأسبوعي)

المنهج الدراسي	
تاريخ الحاسوب 1/	الأسبوع 1
مقدمه عن الاجهزة 5/	الأسبوع 2
3+مقدمة عن البرمجيات 5/	الأسبوع 3
4الخوارزميات والمخططات الانسيابية 2/	الأسبوع 4
5مبدا الانترنت 2/	الأسبوع 5
6نظام اساسيات نظام التشغيل 4/	الأسبوع 6
7مقدمة عن وندوز 3/7	الأسبوع 7
8مقدمة عن الاكسل 3/	الأسبوع 8
9مقدمه باور بوينت/3	الأسبوع 9

المصادر التعليمية والتدريسية		
متوفر في المكتبة ؟	النص	
No	1. Suggested 2. Books ECHNOL vid Watson, IGCSE and Communication 3. .7Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) N 4. MMITTE 5. .8Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition.(2020) 6. .9Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024).	الكتب الأساسية / المطلوبة
No	1. Suggested 2. Books ECHNOL vid Watson, IGCSE and Communication 3. .7Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020)N 4. MMITTE 5. .8Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020) 7. Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition.(2024) 6. .10Microsoft Office 2019 Step by Step 1st Edition by Curtis Frye & Joan Lambert 7. 11.2016 " أساسيات الحاسوب" الدكتور علي الخضر بحاث، الدكتور عادل عبد النور، مدخل إلى عالم الذكاء	الكتب الموصي بها

خطة توزيع الدرجات				
المجموعة	الدرجة	التقدير	النقدير %	التقدير
مجموع النجاح (05 - 001)	A - ممتاز	امتياز	90 - 100	أداء ممتاز
	B - جيد جداً	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - جيد	جيد	70 - 79	عمل جيد مع أخطاء ملحوظة
	D - مقبول	متوسط	60 - 69	مقبول لكن مع نقائص كبيرة
	E - كافٍ / مرضٍ	مقبول	50 - 59	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير

مجموع الرسوب (0 – 49)	FX - راسب (قيد المعالجة)	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	يتطلب مزيداً من العمل ولكن يُمنح الطالب الدرجة
	F - راسب	راسب ب	(0-44)	يتطلب قدرًا كبيرًا من العمل
ملاحظة : سيتم تقريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن 5.0 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، العلامة 5.54 سيتم تقريبها إلى 5، بينما العلامة 4.54 سيتم تقريبها إلى 54) . تطبق الجامعة سياسة عدم قبول حالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للدرجات الممنوحة من قبل المصحح /المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه فقط.				