

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علوم الحاسوب	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول / المرحلة الأولى / العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
22 / 9 / 2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
صباحي - مسائي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة / ٢ وحدة (أو ٤٥ ساعة / ٣ وحدات)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: حسنين صاحب محمد الأيمل: hasanen.alsafar1997@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
الأهداف المعرفية سيكون الطالب قادراً على أن: 1- يُعرّف المفاهيم والمصطلحات الأساسية في الحاسوب. 2- يُفسّر العلاقة بين الأجهزة والبرمجيات. 3- يُميز بين البيانات والمعلومات. - يُحلّل مكونات أنظمة التشغيل والبرامج التطبيقية. الأهداف المهارية سيكون الطالب قادراً على أن: 1- يُعدّ بحثاً علمية منهجية في برامج معالجة النصوص. 2- يُقدّم عروضاً عمية شفوية وكتابية باستخدام برامج العروض التقديمية. 3- يُطبّق مهارات استخدام الإنترنت والبريد الإلكتروني في البحث والتواصل. 4- يُشارك بفعالية في المناقشات الصفية	أهداف المادة الدراسية

والأنشطة التعاونية الأهداف القيمية سيكون الطالب قادراً على أن: 1- يُجسد القيم الأخلاقية في استخدام التكنولوجيا بما يخدم المجتمع. 2- يُحترم التعدد والاختلاف في الآراء العلمية ضمن بيئة صفية إيجابية. 3- يُسهم في الأنشطة لمجتمعية والتوعية عبر توظيف التقنية. 4- يُمارس النقد الذاتي والتأمل في ضوء القيم الأكاديمية.	
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
استراتيجيات التعلم والتعليم ١- المحاضرات التفاعلية لعرض المفاهيم النظرية للحاسوب. ٢- ورش عملية على برامج (Word, PowerPoint, Internet, Email). ٣- مشاريع جماعية لعمل تقارير أو عروض قصيرة. ٤- تكاليف بحثية فردية عن موضوعات مثل "الحوسبة السحابية". ملاحظة: يمكن ذكر مجموعة من الاستراتيجيات التالية حسب المادة: • استخدام المحاضرات التفاعلية لعرض المفاهيم النظرية في مع إشراك الطلاب بالنقاش والأسئلة التحفيزية. • توظيف التعليم المدمج من خلال الدمج بين المحاضرات الصفية والأنشطة أو المحتوى الإلكتروني، بما في ذلك التلاوات المسجلة، المحاضرات الرقمية، النقاشات الافتراضية، والاختبارات الإلكترونية. • توجيه الطلاب لقراءة مصادر أساسية من كتب وتحليلها ضمن تكاليف دراسية لتعزيز الفهم العميق. • تكليف الطلاب بالعروض التقديمية حول موضوعات مختارة من، مما ينمي مهارات التلخيص والشرح والتواصل. • تنفيذ ورش عمل عملية في، مما يتيح ممارسة المهارات البحثية والتطبيقية. • تعزيز التعلم التعاوني من خلال مشاريع جماعية أو مناقشات تفسيرية منظمة، لتنمية مهارات الحوار والعمل الجماعي. • تكليف الطلاب بـ مشاريع بحثية فردية أو جماعية في موضوعات، باستخدام المنهجية العلمية والتوثيق الأكاديمي. • تدريب الطلاب على التمارين التحليلية والكتابية التي تتطلب استنباط المفاهيم والمعاني وربطها بالواقع.	الاستراتيجية

• إجراء مناقشات مستندة إلى القيم القرآنية. • إشراك الطلاب في أنشطة خدمة مجتمعية متعلقة بالقرآن الكريم مثل التعليم أو التوعية، لتعزيز الأثر العملي للعلم في المجتمع. • تشجيع التأمل الذاتي من خلال كتابة تأملات شخصية تربط بين ما تعلمه الطالب وسلوكه أو مواقفه في الحياة.	
---	--

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2	فهم مفهوم الحاسوب	مقدمة في الحاسوب	محاضرة تفاعلية	أسئلة صفية
٢	2	تحليل مكونات الحاسوب	مكونات الحاسوب (HW & SW)	شرح + صور	اختبار قصير
٣	2	تحليل مكونات الحاسوب	مكونات الحاسوب (HW & SW)	شرح + صور	اختبار قصير
٤	2	استخدام واجهة النظام	نظام التشغيل وواجهة المستخدم	تطبيق عملي	تقييم عملي
٥	2	استخدام واجهة النظام	نظام التشغيل وواجهة المستخدم	تطبيق عملي	تقييم عملي
٦	2	كتابة نص منسق	معالجة النصوص (Word)	ورشة عملية	اختبار قصير
٧	2	إعداد شرائح عرض	العروض التقديمية برنامج الورد	تدريب عملي	عرض قصير
٨	2	البحث عبر الإنترنت	الإنترنت والمتصفحات	تدريب عملي	واجب بحث
٩	2	البحث عبر الإنترنت	الإنترنت والمتصفحات	تدريب عملي	واجب بحث
١٠	2	إنشاء بريد إلكتروني	البريد الإلكتروني	تطبيق عملي	إرسال رسالة
١١	2	استخدام Drive	الحوسبة السحابية	تدريب عملي	رفع ملف مشترك
١٢	2	استخدام Drive	الحوسبة السحابية	تدريب عملي	رفع ملف مشترك
١٣	2	مراجعة شاملة	تطبيقات متنوعة	مناقشات صفية	اختبار فصلي
١٤	2	مراجعة شاملة	تطبيقات متنوعة	مناقشات صفية	اختبار فصلي

١٥	2	تقويم شامل	مراجعة وختام	مراجعة + نقاش	امتحان نهائي
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ • التحضير والمشاركة الصفية: ٥ درجات • الواجبات والتقارير: ٥ درجات • الاختبارات القصيرة والعملية: ٥ درجة • الامتحان الفصلي: ٢٥ درجة • الامتحان النهائي: ٦٠ درجة					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			1-Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) 2- FunAlan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020). 3- Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024) 4- Microsoft Office 2019 Step by Step 1st Edition by Curtis Frye & Joan Lambert الخير على الخير بحث أساسيات الحاسوب " 5-COMMITTEE ٥٢٠١٦ الدكتور عادل عبد النور. "مدخل إلى عالم الذكاء الاصطناعي" 6-٢٠٠٥		
المراجع الرئيسية (المصادر)			1- Computer Fundamentals – P.K. Sinha 2- Introduction to Computers – Peter Norton 3- Operating Systems Concepts – Silberschatz		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			1- مقالات ودوريات في مجال تكنولوجيا المعلومات. 2- تقارير عن الحوسبة السحابية وتطبيقاتها التعليمية.		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			1- https://www.tutorialspoint.com 2- https://edu.gcfglobal.org 3- https://support.google.com/docs 4- https://www.microsoft.com/office		

مصادقة عميد الكلية



مصادقة رئيس القسم
٥٠٤ د. منظر مرقوق