

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علوم الحاسوب	
2. رمز المقرر	
QS-11-06	
3. الفصل / السنة	
الفصل الأول / المرحلة الأولى / العام الدراسي 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
22 / 9 / 2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
صباحي – مسائي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
45 ساعة / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: حسنين صاحب محمد الأيمل: hasanen.alsafar1997@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
الأهداف المعرفية سيكون الطالب قادراً على أن: 1- يُعرّف المفاهيم والمصطلحات الأساسية في الحاسوب. 2- يُفسّر العلاقة بين الأجهزة والبرمجيات. 3- يُميّز 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 علمية شفوية وكتابية باستخدام برامج العروض التقديمية.	اهداف المادة الدراسية

3- يُطَبَّق مهارات استخدام الإنترنت والبريد الإلكتروني في البحث والتواصل. 4- يُشارك بفعالية في المناقشات الصفية والأنشطة التعاونية. الأهداف القيمة 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- يُساهم في الأنشطة المجتمعية والتوعوية عبر توظيف التقنية. 4- يُمارس النقد الذاتي والتأمل في ضوء القيم الأكاديمية.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجيات التعليم والتعلم 1- المحاضرات التفاعلية لعرض المفاهيم النظرية للحاسوب. 2- ورش عملية على برامج (Word, PowerPoint, Internet, Email). 3- مشاريع جماعية لعمل تقارير أو عروض قصيرة. 4- تكاليفات 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 تكاليفات 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.	الاستراتيجية

• 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. • 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
1	2	فهم مفهوم الحاسوب	مقدمة في الحاسوب	محاضرة تفاعلية	أسئلة صفية
2	2	تحليل مكونات الحاسوب	مكونات الحاسوب (HW & SW)	شرح + صور	اختبار قصير
3	2	تحليل مكونات الحاسوب	مكونات الحاسوب (HW & SW)	شرح + صور	اختبار قصير
4	2	استخدام واجهة النظام	نظام التشغيل وواجهة المستخدم	تطبيق عملي	تقييم عملي
5	2	استخدام واجهة النظام	نظام التشغيل وواجهة المستخدم	تطبيق عملي	تقييم عملي
6	2	كتابة نص منسق	معالجة النصوص (Word)	ورشة عملية	ملف منسق
7	2	إعداد شرائح عرض	العروض التقديمية (PowerPoint)	تدريب عملي	عرض قصير
8	2	البحث عبر الإنترنت	الإنترنت والمتصفحات	تدريب عملي	واجب بحث
9	2	البحث عبر الإنترنت	الإنترنت والمتصفحات	تدريب عملي	واجب بحث
10	2	إنشاء بريد إلكتروني	البريد الإلكتروني	تطبيق عملي	إرسال رسالة
11	2	استخدام Drive	الحوسبة السحابية	تدريب عملي	رفع ملف مشترك
12	2	استخدام Drive	الحوسبة السحابية	تدريب عملي	رفع ملف مشترك

13	2	مراجعة شاملة	تطبيقات متنوعة	مناقشات صفية	اختبار فصلي
14	2	مراجعة شاملة	تطبيقات متنوعة	مناقشات صفية	اختبار فصلي
15	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: 5 درجات • الواجبات والتقارير: 5 درجات • الاختبارات القصيرة والعملية: 5 درجة • الامتحان الفصلي: 25 درجة • الامتحان النهائي: 60 درجة					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) -1 Fundamentals of Computer Science – Introductory Level -2 Microsoft Office Tutorials (Word, PowerPoint) -3 Internet Basics Guide					
1- Computer Fundamentals – P.K. Sinha 2- Introduction to Computers – Peter Norton 3- Operating Systems Concepts – Silberschatz			المراجع الرئيسة (المصادر)		
1- مقالات ودوريات في مجال تكنولوجيا المعلومات. 2- تقارير عن الحوسبة السحابية وتطبيقاتها التعليمية.			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
1- https://www.tutorialspoint.com 2- https://edu.gcfglobal.org 3- https://support.google.com/docs 4- https://www.microsoft.com/office			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

د. فهد بن علي السالم

مصادقة عميد الكلية



أ. د. فهد بن علي السالم
رئيس قسم العلوم القرآن والترشيد الإسلامية