

نموذج وصف المقرر الدراسي اساسيات علم الحاسوب

1. أسم المقرر:	اساسيات علم الحاسوب
2. رمز المقرر:	يحدد من قبل القسم العلمي
3. الفصل / السنة:	الكورس الاول
4. تاريخ أعداد هذا الوصف:	2025/9/2
5. أشكال الحضور المتاحة:	حضورى + إلكتروني (عند الحاجة) + عملي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	3 ساعات / 3 وحدات
7. أسم مسؤول المقرر الدراسي	الإسم: م.م علي حميد عبيد الإيميل: ali.alz@uowa.edu.iq
8. أهداف المقرر	أهداف المادة الدراسية
✓ تعريف الطالب بمفاهيم الحاسوب الأساسية من حيث مكوناته المادية والبرمجية ووظائف كل منها.	
✓ إكساب الطالب المهارات الأساسية للتعامل مع أنظمة التشغيل مثل: تشغيل الحاسوب، إدارة الملفات والمجلدات، استخدام أدوات النظام	
✓ تنمية القدرة على استخدام التطبيقات المكتبية الشائعة مثل معالجة النصوص، جداول البيانات، والعروض التقديمية.	
✓ توضيح مبادئ شبكات الحاسوب والإنترنت وكيفية الاستفادة منها في التعليم والعمل.	
✓ تعريف الطالب بمبادئ أمن المعلومات وأهمية حماية البيانات والخصوصية	
✓ إكساب الطالب أساسيات البرمجة المنطقية وفهم الخوارزميات بشكل مبسط.	
✓ تعزيز التفكير النقدي وحل المشكلات باستخدام أدوات وتقنيات الحاسوب.	
✓ تعليم الطالب كيفية استخدام برنامج الاكسل وإدارة القواعد الأساسية، واستخدام الصيغ والدوال والتعامل مع البيانات الكبيرة	
✓ أصبح من الضروري جداً للطلاب تعلم استخدام الحاسوب بسبب دور الانترنت في العديد من المجالات بما في ذلك التعليم والبحث العلمي والتجارة والتسويق .	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
✓ شرح مصطلحات المادة نظريا وعلميا مع محاولة ربطها بالواقع حتى يتمكن الطالب من فهمها.	
✓ استخدام الأساليب الرياضية والاحصائية لتحليل مشكلة اجتماعية او اقتصادية او محاسبية محددة.	
✓ اجراء اختبارات يومية و أسبوعية لتحديد مدى استيعاب الطالب للمادة.	
✓ تفعيل مشاركة الطالب في شرح المادة و اثاره التساؤلات والنقاشات العلمية حولها.	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الساعات	تعريف مفهوم الحاسوب ومكوناته	تعريف مفهوم الحاسوب ومكوناته	تعريف مفهوم الحاسوب ومكوناته	تعريف مفهوم الحاسوب ومكوناته
2	3	التمييز بين وحدات الإدخال والإخراج والتخزين	التمييز بين وحدات الإدخال والإخراج والتخزين	التمييز بين وحدات الإدخال والإخراج والتخزين	التمييز بين وحدات الإدخال والإخراج والتخزين
3	3	استيعاب وظائف أنظمة التشغيل	استيعاب وظائف أنظمة التشغيل	استيعاب وظائف أنظمة التشغيل	استيعاب وظائف أنظمة التشغيل
4	3	تطبيق تنسيقات متقدمة للنصوص والجداول	تطبيق تنسيقات متقدمة للنصوص والجداول	تطبيق تنسيقات متقدمة للنصوص والجداول	تطبيق تنسيقات متقدمة للنصوص والجداول
5	3	إتقان مهارات تحرير النصوص	إتقان مهارات تحرير النصوص	إتقان مهارات تحرير النصوص	إتقان مهارات تحرير النصوص
6	3	إنشاء وحساب جداول بيانات	إنشاء وحساب جداول بيانات	إنشاء وحساب جداول بيانات	إنشاء وحساب جداول بيانات
7	3	تطبيق صيغ ودوال أساسية	تطبيق صيغ ودوال أساسية	تطبيق صيغ ودوال أساسية	تطبيق صيغ ودوال أساسية
8	3	تصميم عروض تقديمية	تصميم عروض تقديمية	تصميم عروض تقديمية	تصميم عروض تقديمية
9	3	فهم أساسيات الشبكات	فهم أساسيات الشبكات	فهم أساسيات الشبكات	فهم أساسيات الشبكات
10	3	توضيح أساسيات أمن المعلومات	توضيح أساسيات أمن المعلومات	توضيح أساسيات أمن المعلومات	توضيح أساسيات أمن المعلومات
11	3	توظيف الحاسوب في التخصص	توظيف الحاسوب في التخصص	توظيف الحاسوب في التخصص	توظيف الحاسوب في التخصص
12	3	مراجعة عامة للمقرر	مراجعة عامة للمقرر	مراجعة عامة للمقرر	مراجعة عامة للمقرر
13	3	اختبار نهائي شامل	اختبار نهائي شامل	اختبار نهائي شامل	اختبار نهائي شامل
14	3	مراجعة شاملة	مراجعة عامة للمقرر	مراجعة + تدريبات	مشاركة صفية
15	3	اختبار نهائي	الامتحان النهائي	كتابة / حضور	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

أ. التحضير والمشاركة الصفية: 10 درجات

ب. الاختبارات القصيرة: 10 درجة

ج. التقارير والواجبات: 10 درجة

د. الاختبار الشهري: 20 درجة

هـ. الامتحان النهائي: 50 درجة

و. المجموع = 100 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء الثاني office Microsoft 2010 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أ.م.زياد محمد عبود ، أ. غسان حميد عبد المجيد، د.مصطفى ضياء الحسني	الكتب المقررة المطلوبة
A. تعلم Microsoft Office 2021: دليلك الشامل لتطوير مهاراتك باستخدام الميزات الجديدة في Word, PowerPoint, Excel, Outlook, and Teams, 2nd Edition الإصدار الثاني B. تعلم Microsoft Office 2019: دليل شامل للبدء باستخدام Word, PowerPoint, Excel, Access, and Outlook الإصدار المصور	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
المجلات والبحوث العلمية الخاصة في اساسيات الحاسوب	