

نموذج وصف المقرر وبنيته

1. اسم المقرر	
اساسيات الحاسوب	
2. كود المقرر	
3. الفصل / السنة	
سنوي	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
1/9/2025	
5. اشكال الحضور المتاحة	
اسبوعي (1 ساعة نظري - 1 ساعة عملي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي	
30 ساعة نظري 30 ساعة عملي عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي م	
8. اهداف المقرر	
- فهم أساسيات التكنولوجيا: يتعلم الطالب كيفية عمل الحواسيب والأنظمة الأساسية التي تقوم عليها، بما يمكنه من التعامل مع الأجهزة والبرمجيات. - تطوير مهارات الاستخدام: يتعلم الطالب استخدام البرامج الأساسية مثل معالج النصوص وجدول البيانات وقواعد البيانات، بما يساعده في أداء الأعمال اليومية بكفاءة. - تعزيز القدرة على البحث وحل المشكلات: يتدرب الطالب على استخدام الإنترنت والموارد الإلكترونية للبحث عن المعلومات وحل المشكلات التقنية التي قد تواجهه. - تعزيز الوعي الرقمي: يتعرف الطالب على قضايا الأمن السيبراني والخصوصية على الإنترنت وكيفية التصرف بأمان ووعي أثناء استخدام التكنولوجيا. - التعرف على مفاهيم أخلاقيات الذكاء الاصطناعي: بما يساهم في إعداد الطالب لسوق العمل ومتطلباته الحديثة.	اهداف المادة الدراسية:
1. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استخدام الطريقة التفاعلية من خلال السؤال والجواب المباشر وتصحيح الأخطاء في الجانب العملي	الاستراتيجية

- عرض فيديوهات تعليمية وعروض تقديمية (PowerPoint) داخل القاعات الدراسية والصف الإلكتروني .
- استخدام السبورة الذكية والعروض التقديمية في شرح المحاضرات
- تفعيل التواصل المباشر مع الطلبة داخل الصف
- تقديم الإرشاد التربوي في بداية كل درس
- خلق بيئة تعليمية مريحة ومحفزة داخل الصف .
- جعل الطالب محوراً فاعلاً في العملية التعليمية
- زيادة وعي الطلبة بالمجالات المهنية التي يمكن العمل بها مستقبلاً
- اعتماد التعلم النشط من خلال المناقشات الجماعية، وحل المشكلات العملية، والعروض التقديمية .
- اعتماد التعلم القائم على المشاريع العملية لتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة
- توظيف التكنولوجيا التعليمية مثل الفصول الافتراضية والتطبيقات التعليمية ومواقع الويب التعليمية لتعزيز التعلم وجعل الدرس أكثر تفاعلاً وإثارة للاهتمام.

2. بنية المقرر

مفردات النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فهم ما هو جهاز الحاسوب وكيف يعمل.	مقدمة تعريفية عن الحاسوب واستخداماته وكيفية سير العمل داخل الحاسوب	القاء محاضرة في مختبر	امتحان
2	2	معرفة أجيال الحاسوب وميزات كل جيل.	تاريخ الحاسوب وتطوره وأجيال الحاسبات وميزات كل جيل	القاء محاضرة في مختبر	واجب منزلي
3	2	تصنيف مكونات الحاسوب المادية.	(Hardware) المكونات المادية	القاء محاضرة في مختبر	طرح أسئلة داخل المحاضرة
4	2	فهم مكونات الحاسوب المادية.	الجزء (Hardware) المكونات المادية الثاني من أجزاء الحاسوب	القاء محاضرة في مختبر	امتحان مفاجيء
5	2	تصنيف مكونات الحاسوب البرمجية.	(Software) المكونات البرمجية	القاء محاضرة في مختبر	تأشير أسماء المشاركين في المحاضرة
6	2	معرفة الملف وأنواعه.	الملفات وأنواع الملفات الموجودة في الحاسوب وأنواع البرامج	القاء محاضرة في مختبر	طرح أسئلة داخل المحاضرة
7	2	تصنيف أنواع نظم التشغيل.	نظم التشغيل وأنواعها ومكونات واجهة النظام (Desktop Environment).	القاء محاضرة في مختبر	
8	2	تذكر المادة السابقة وتطبيق ما تم تعلمه.	الامتحان الأول للفصل الأول (نظري وعملي)	القاء محاضرة في مختبر	امتحان
	2	تحليل كيفية تغيير خلفية الشاشة.	إعدادات نظام التشغيل وتغيير خلفية الشاشة والإعدادات المختلفة	القاء محاضرة في مختبر	تطبيق عملي
10	2	فهم خصائص قائمة Start.	وشريط المهام والعمليات Start قائمة الأساسية في نظام التشغيل	القاء محاضرة في مختبر	امتحان

11	2	تحليل برنامج Word.	Microsoft Word مقدمة عن برنامج Home. وكيفية الكتابة واستخدام تبويب	القاء محاضرة في مختبر	تطبيق عملي
12	2	فهم البرامج المكتبية.	Microsoft Office البرامج المكتبية مثل LibreOffice.	القاء محاضرة في مختبر	تقرير اسبوعي
13	2	فهم متصفحات الإنترنت.	الإنترنت واستخدام المتصفحات الشائعة مثل Google Chrome وFirefox.	القاء محاضرة في مختبر	
14	2	معرفة كيفية استخدام البريد الإلكتروني.	استخدام البريد الإلكتروني وإدارة الرسائل ووضع الملفات وإرسالها	القاء محاضرة في مختبر	امتحان
15	2	تذكر المادة السابقة وتطبيق ما تم تعلمه.	الامتحان الثاني للفصل الأول (نظري وعملي)	القاء محاضرة في مختبر	امتحان
16	2	فهم مفهوم الأمان الرقمي.	الأمان الرقمي ومفهوم الحماية عبر كلمات المرور	القاء محاضرة في مختبر	
17	2	تصنيف البرمجيات الخبيثة.	مكافحة الفيروسات والبرمجيات الخبيثة في الحاسوب	القاء محاضرة في مختبر	
18	2	فهم كيفية إنشاء عرض تقديمي.	استخدام البرامج لإنشاء العروض التقديمية	القاء محاضرة في مختبر	
19	2	تحليل مفهوم السحابة وخدمات التخزين السحابي.	مفهوم السحابة وخدمات التخزين السحابي مثل Google Drive.	القاء محاضرة في مختبر	
20	2	فهم كيفية استخدام محركات البحث.	محركات البحث وتقييم موثوقية المعلومات	القاء محاضرة في مختبر	
21	2	تحليل مفهوم التواصل الاجتماعي.	التواصل الاجتماعي وأمان الحسابات على منصات التواصل	القاء محاضرة في مختبر	
22	2	تذكر المادة السابقة وتطبيق ما تم تعلمه.	الامتحان الأول للفصل الثاني (نظري وعملي)	القاء محاضرة في مختبر	
23	2	معرفة مفاهيم الشبكات والاتصالات اللاسلكية.	مفاهيم الشبكات والاتصالات اللاسلكية	القاء محاضرة في مختبر	
24	2	فهم برنامج إنشاء الجداول.	استخدام الجداول والرسوم البيانية في برامج الجداول الإلكترونية	القاء محاضرة في مختبر	
25	2	فهم المجلدات والملفات.	تنظيم المجلدات والملفات في الحاسوب	القاء محاضرة في مختبر	
26	2	تحليل مفهوم الذكاء الاصطناعي.	مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته البسيطة	القاء محاضرة في مختبر	
27	2	معرفة مفهوم الأمان الشخصي.	مفهوم الأمان الشخصي على الإنترنت والتصرفات الآمنة	القاء محاضرة في مختبر	
28	2	معرفة دورة حياة نظام الذكاء الاصطناعي ومخاطره.	دورة حياة نظام الذكاء الاصطناعي ومخاطر أنظمة الذكاء الاصطناعي	القاء محاضرة في مختبر	
29	2	فهم كيفية التعامل مع الصور والفيديوهات وتحريرها.	التعامل مع الصور والفيديوهات وتحريرها	القاء محاضرة في مختبر	
30	2	تذكر المادة السابقة وتطبيق ما تم تعلمه.	الامتحان الثاني للفصل الثاني (نظري وعملي)	القاء محاضرة في مختبر	

مفردات العملي

الاسبوع	اسم التجربة
1	Microsoft Word
2	Microsoft Word
3	Microsoft Word
4	Microsoft Word
5	Microsoft Word

Microsoft powerpoin	6
Microsoft powerpoin	7
Microsoft powerpoin	8
Microsoft powerpoin	9
Microsoft powerpoin	10
Microsoft excel	11
Microsoft excel	12
Microsoft excel	13
Microsoft excel	14
Microsoft excel	15
3. تقييم المقرر	
- الامتحانات اليومية وتكون بدون سابق انذار Quiz . - الامتحانات الشهرية.	
4. مصادر التعلم والتدريس	
كتاب صادر من وزارة التعليم العالي . مصادر الكترونية.	

	10	