

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
حاسوب 2	
2. رمز المقرر	
ENV111	
3. الفصل / السنة	
2024-2025 / الفصل الثاني	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
9/1/2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
القاء مباشر + صف الكتروني (classroom)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
45 / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م. نبيل زهير توفيق م.م. رغيد دريد ياسين م.م. ظفر ثامر مخلف	Nabeel.tawfeeq@uomosul.edu.iq ragheed2019@uomosul.edu.iq dhafar.thamer@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	● تعلم اساسيات استخدام برنامج اكسل. ● انشاء استخدام برنامج بور بوينت وكيفية انشاء عرض تقديمي. ● كيفية إجراء البحث والتصفح على الإنترنت. ● التعرف على الذكاء الاصطناعي واستخداماته والتطور المستقبلي للذكاء الاصطناعي

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	3	الأمن والشبكات: ما هي الشبكات؟ أنواع الشبكات مكونات الشبكة الأساسية.	سيتم	شرح	امتحان
الثاني	3	أساسيات أمن الشبكة. فهم تهديدات الشبكة. استكشاف أخطاء الشبكة وإصلاحها	الطالب	ح	ات
الثالث	3	التجارة الإلكترونية: مفاهيم الخدمات المصرفية الإلكترونية والتي تشمل الخدمات المصرفية عبر الإنترنت: خدمات الصراف الآلي وبطاقات الخصم، والخدمات المصرفية عبر الهاتف، والخدمات المصرفية عبر الرسائل القصيرة، والتنبيه الإلكتروني، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول	ب على شبكة الإنترنت وأنواعها وبعض المشاكل التي يواجهها أثناء الاستخدام، وطبيعة التجارة	ي+ت	يومية + امتحان فصلي + تطبيق على الحاسوب +
الرابع	3	التجارة الإلكترونية: مفاهيم الخدمات المصرفية الإلكترونية والتي تشمل الخدمات المصرفية عبر الإنترنت: خدمات الصراف الآلي وبطاقات الخصم، والخدمات المصرفية عبر الهاتف، والخدمات المصرفية عبر الرسائل القصيرة، والتنبيه الإلكتروني، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول	التي يواجهها أثناء الاستخدام، وطبيعة التجارة	ت	امتحان
الخامس	3	استكشاف أخطاء الكمبيوتر وإصلاحها: تحديد وحل مشاكل الأجهزة والبرامج الشائعة التي يواجهها مستخدمو الكمبيوتر. تقنيات وأدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.	التي يواجهها أثناء الاستخدام، وطبيعة التجارة	مخ	امتحان
				تب	امتحان
				رية	امتحان
				+	امتحان
				اس	امتحان

السادس	3	استكشاف أخطاء الكمبيوتر وإصلاحها: تحديد وحل مشاكل الأجهزة والبرامج الشائعة التي يواجهها مستخدمو الكمبيوتر. تقنيات وأدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.	الإلكت رونية ومفاه يمها، وكيفية اكتش اف أخطاء الكمبيو تر وإصلا حها، فضلاً عن التعر ف على الذكاء الاصط ناعي واستخ داماته في حياتنا اليومية والتط بيقات الحالية للذكاء الاصط ناعي وأهمية الذكاء الاصط ناعي في المجتم ع والتطل عات المس تقبلية لاستخ دام	تخ دام شرا تح تقد يمي ة	اعداد تقارير
	3	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي: تعريف الذكاء الاصطناعي، وتاريخ الذكاء الاصطناعي، وتقنيات الذكاء الاصطناعي وأساليبه، والتحديات والاعتبارات الأخلاقية.			
	3	امتحان فصلي			
	3	الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية والمساعدين الافتراضيين مثل Siri أو Google Assistant.)			
	3	الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية والمساعدين الافتراضيين مثل Siri أو Google Assistant.)			
	3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعليم والرعاية الصحية والتمويل والنقل والتسويق والإعلان.			
	3	الذكاء الاصطناعي والمجتمع: (كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي على العلاقات الاجتماعية والدولية، الذكاء الاصطناعي ومستقبل البشرية.)			
	3	التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي: (أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، الخصوصية والمراقبة، تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل.)			
	3	مستقبل الذكاء الاصطناعي (الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي، الأبحاث الحديثة والتكنولوجيات الناشئة.)			
	3	اسبوع تحضيرى قبل الامتحان النهائي			
السابع					
الثامن					
التاسع					
العاشر					
الحادي عشر					
الثاني عشر					
الثالث عشر					
الرابع عشر					
الخامس عشر					

		تقنيات الذكاء الاصط ناعي.			
--	--	------------------------------------	--	--	--

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير والتطبيق العملي في المختبر.	
12. مصادر التعلم والتدريس	
لايوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020). Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024). الخضر علي الخضر بحث " أساسيات الحاسوب " 2016 الدكتور عادل عبد النور, مدخل إلى عالم الذكاء الاصطناعي " 2005	المراجع الرئيسة (المصادر)
Microsoft office book	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)

Http:// Courses-Lectures.com https://www.google.iq/books/edition/MICROSOFT_OFFICE/negdEQAAQBAJ?hl=en&gbpv=0 https://www.microsoft.com/ar/microsoft-365/powerpoint?market=er https://www.xda-developers.com/conditional-formatting-automate-excel-spreadsheet/	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت
---	--

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع

اسم وتوقيع صاحب المقرر