

وصف المقرر تطبيقات في الحاسوب 2

1.	اسم المقرر:	تطبيقات في الحاسوب 2			
2.	رمز المقرر:	COMA203			
3.	الفصل / السنة: السنوي	الفصل الدراسي الاول (الخريفي) 2025-2024			
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف:	2024/9/1			
5.	أشكال الحضور المتاحة:	مدمج			
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	45 ساعة عملي / 1.5 وحدة			
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر):	م.د. أحمد نزار حسن			
8.	اهداف المقرر	● تعليم الطالب ليكون ملما بالقواعد الاساسية للتعامل مع الحاسوب وبرامجه الخدمية(ورد ، إكسل (وزيادة معرفته بهذه البرامج من حيث تطبيق الخطوات والاجراءات المتبعة لاستخدامه في التحليلات الخاصة بالتجارب الزراعية. ● تحسين ادارته للبرامج الخدمية وتمكينه من انجاز التقارير والمشاريع وتصحيح الأخطاء القواعدية واللغوية التي تظهر. ● كما تكسب الطالب مهارات التعامل مع أنواع البيانات المختلفة والطباعة واعداد الاحصائيات والتعرف على الدوال الجاهزة والرسوم البيانية وتصاميم المخططات وغيرها. وبالتالي يتمكن الطالب من قراءة النتائج والمخرجات من تنفيذ البرنامج مثل الاكسل وفهمها وتفسيرها. من ناحية اخرى ادى توفر خدمة الانترنت الى ضرورة تعلم الطالب كيفية استخدام الحاسوب وتطبيقاتها الاساسية والخدمية المهمة .			
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم	▪ المحاضرة التفاعلية ▪ العصف الذهني ▪ الحوار والمناقشة ▪ التدريبات العملية ▪ التعلم الذاتي والتكليف بمهام وتقارير			
10.	بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	3 عملي	a1: يتعرف الطالب على برنامج ال WORD واهمية استخدامه في كتابة البحوث والتقارير من حيث شرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نوافذه كذلك فهم وظيفة شريط الاقلاع وتعلم كيفية انشاء مستند جديد واطافة نص في داخل وكيفية خزن المعلومات واستعادتها والتعرف على كيفية تشكيل الحروف في اللغة العربية ،وتحديد نص او تحديد نسخة ونقله وحذفة ، ومعرفة التنسيقات الاخرى مثل نوع الخط ، وكيفية تغيير مظهره وعمليات المحاذاة.	ما هو برنامج WORD العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة الورد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، التكليف بتقرير، امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
2	3 عملي	a2: يستخدم التعداد الرقمي و التعداد النقطي والقائمة المتعددة المستويات والمسافة البادئة وتباعد الفقرات والاسطر وطرق البحث والاستبدال وخطوات ادراج صفحة غلاف وصفحة فارغة.	شرح شريط الاوامر الخاص بالقوائم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
3	3 عملي	b1: يطبق ادراج جدول الى المستند وتحويل النص الى جدول .	الجدول والاختصارات في برنامج الورد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة،	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 1، امتحان نهائي

					التكليف بمهام وتقرير
4	3 عملي	c1 : يختبر ادراج المخططات البيانية لعرض النتيجة والرابط الفائق وادراج النصوص الفنية وعمل التواقيع في المستند.	المخططات البيانية والروابط والنصوص الفنية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
5	3 عملي	d1: ينفذ ادراج الحروف الاستهلالية والتاريخ وكيفية اعداد الفهرس والطباعة بانواع الملفات .	عمليات الادراج والتاريخ والطباعة 	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
6	3 عملي	d2: يجرب ا ادراج صورة من الانترنت والتعرف على انماطها .	- عمليات ادراج صورة من الانترنت وانماطها + زيارة علمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
7	3 عملي	b2: يستعمل المخططات الهيكلية واللقطات الفنية والافلام الفيديوية .	- ادراج المخططات واللقطات والافلام + امتحان فصلي 1	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
8	3 عملي	b3: يستعمل ا ادرا ج معادلة مع الامثلة وكذلك الرموز وتحويل النص الى اعمدة وهوامش الصفحة اعداداتها وسماتها.	الرأس والتذييل والهوامش واعدادات الصفحة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي

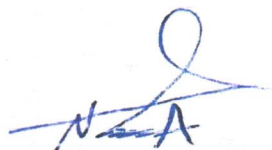
9	3 عملي	a3 : يحدد العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل وماهي الخلية و أختصارات الاختيار و التنقل وكيفية تحرير الصفوف والاعمدة وفائدة مربع التعبئة التلقائي.	مقدمة تعريفية عن برنامج الاكسل العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
10	3 عملي	b4 : يجرب المعادلات الرياضية الأساسية وكيفية أدراج الدوال الأساسية.	المعادلات الرياضية والدول الأساسية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	تقويم الحوار والمناقشة، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
11	3 عملي	c2 : يختبر استخدام الدوال في برنامج الاكسل.	انواع الدوال الأساسية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
12	3 عملي	d3 : يتحكم بإستخدام دالة العد الشرطي في برنامج الاكسل .	دالة العد الشرطي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
13	3 عملي	b5 : يقوم بإيجاد بيانات معينة او	البحث والاستبدال وإدارة اوراق العمل +	المحاضرة التفاعلية،	تقويم الحوار والمناقشة،

الاسئلة السريعة، التكليف بتقرير امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	امتحان فصلي 2	استبدالها وطرق التعامل مع اوراق العمل في برنامج الاكسل.		
تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	فرز البيانات وتصفيتها	b6 : يستفيد من إيجاد طرق سريعة وامينة للتعامل مع مجموعة من البيانات من خلال تعلم طرق الفرز والتصفية في برنامج الاكسل.	3 عملي	14
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المخطط البياني والطباعة	b7: يوظف إدراج مخطط بياني وكيفية الطباعة وتخطيط الصفحة في برنامج الاكسل.	3 عملي	15

11. تقييم المقرر					
ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %	
1	تقرير 1	الأسبوع الاول	1	1	
2	تقرير 2	الأسبوع الثالث عشر	1	1	
3	اختبار قصير Quiz1	الأسبوع الثاني	2	2	
4	اختبار قصير Quiz2	الأسبوع الرابع	2	2	
5	اختبار قصير Quiz3	الأسبوع السادس	2	2	
6	اختبار قصير Quiz4	الأسبوع الثامن	2	2	
7	اختبار قصير Quiz5	الأسبوع الثاني عشر	2	2	
8	اختبار قصير Quiz6	الأسبوع الرابع عشر	2	2	
9	تطبيق عملي 1	الأسبوع الثالث	1.5	1.5	
10	تطبيق عملي 2	الأسبوع السابع	1.5	1.5	
11	تطبيق عملي 3	الأسبوع التاسع	1.5	1.5	
12	تطبيق عملي 4	الأسبوع الحادي عشر	1.5	1.5	
13	اختبار فصلي 1	الأسبوع الخامس	10	10	
14	اختبار فصلي 2	الأسبوع العاشر	10	10	
15	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	60	60	
	المجموع		%100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الحاسوب والبرمجيات الجاهزة المهارات الاساسية أ.د.محمد بلال الزغبي أ.د.أحمد الشرايعه (الجامعة الاردنية)
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. Introduction to Computer and Information

Systems / L.Long / Forth Edition-Prentice-Hall ، 1944. 2.Projects for DOS 6 & Windows 3.1 / Fox ، Metzelaar and Scharpf / Benjamin / Cummings Pub. 1995. • 3. Different websites	
المكتبة، الاطلاع على المحاضرات للجامعات العراقية الأخرى.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
• مواقع علمية مختلفة في الانترنت	المراجع الإلكترونية



مدرس المادة العملي: م.د أحمد نزار حسن



رئيس اللجنة العلمية: أ.د وئام يحيى رشيد



رئيس القسم: أ.م.د ميسر محمد عزيز