

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) / 2023-2024
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف:
	2024/2/1
5.	أشكال الحضور المتاحة:
	حضور
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
	45 ساعة عملي / 1.5 وحدة
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر):
	م.د. أحمد نزار حسن
8.	اهداف المقرر
	<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطالب ليكون ملماً بالقواعد الأساسية 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 الأساسية والخدمية المهمة .
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	<ul style="list-style-type: none"> • 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: تعريف الطالب ببرنامج الورد وأهمية استخدامه في كتابة التقارير والتقارير من حيث شرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نوافذه وكذلك فهم وظيفته بما في ذلك شريط التشغيل، تعلم كيفية إنشاء مستند جديد وإضافة نص بالداخل، وكيفية تخزين واسترجاع المعلومات، وتعلم كيفية تشكيل الحروف في اللغة العربية، وتحديد النص أو تحديده. النسخة الجديدة والمحدوفة وتعريفات أخرى مثل نوع الخط وكيفية تغيير مظهره.	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	b1: القدرة على معرفة وفهم وتطبيق المعادلات بشكل عملي، وكذلك كيفية استخدام العدادات والتعدادات الرقمية، ومعرفة الأفلام الوثائقية، والمستويات، وأهمية مبادئ التباعد، وكذلك تباعد الفقرات والسطور، والبحث والاستبدال،	شرح شريط الاوامر الخاص بالقوائم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي

			وخطوات إدراج صفحة وصفحة فارغة.		
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	الجدول والاختصارات في برنامج الورد	c1: القدرة على معرفة وفهم وتطبيق التطبيق العملي لشرح كيفية إدراج جدول في المستند كيفية تحويل النص إلى جدول بداية يمكن التشغيل عليه.	3 عملي	3
تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المخططات البيانية والروابط والنصوص الفنية	d1 : القدرة على معرفة وفهم وتطبيق عملي كيفية تضمين النتائج التنبؤية لعرض النتائج ورابط جذاب، وكذلك كيفية إدراج النصوص التقنية وإنشاء التوقعات في الوثيقة.	3 عملي	4
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	عمليات الادراج والتاريخ والطباعة	d2: قادر على المعرفة والفهم والتطبيق العملي لتوضيح طريقة إدخال القبعات و التاريخ وكيفية تحضير الفهرس والطباعة بأنواع الملفات.	3 عملي	5
تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	- عمليات ادراج صورة من الانترنت وانماطها + زيارة علمية	d3: القدرة على معرفة وفهم وتطبيق عملي للصورة المراد إدراجها من الإنترنت والتعرف على رموزها.	3 عملي	6

تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	- ادراج المخططات واللقطات والافلام + امتحان فصلي 1	d4: قادر على معرفة وفهم وتطبيق عمليا إدراجات الهيكل العظمي واللقطات الفنية وأفلام الفيديو.	3 عملي	7
الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الراس والتذييل والهوامش واعدادات الصفحة	d5: قادر على المعرفة والفهم والتطبيق العملي لإدراج c مع الأدلة والأمثلة وكذلك الكتابة وتعلم كيفية تحويل النص إلى أعمدة وما هي الهوامش لإعداداتها ومناسباتها.	3 عملي	8
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	مقدمة تعريفية عن برنامج الأكسل العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة الأكسل	a1 : قادر على المعرفة والفهم والتطبيق العملي لشرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة Excel، وما هي الديناميكية، واختصارات الاختيار، وكيفية تحرير الصفوف والأعمدة، وفائدة المربع التلقائي.	3 عملي	9
تقويم الحوار والمناقشة، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	المعادلات الرياضية والدول الاساسية	b1 : قادر على معرفة وفهم وتطبيق المعادلات الأساسية عمليا كيفية إضافة الأساسية.	3 عملي	10
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	انواع الدوال الاساسية	c1 : قادر على معرفة وفهم وتطبيق استخدام الوظائف في Excel عمليا.	3 عملي	11

امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	الحوار والمناقشة				
الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	دالة العد الشرطي	d1 : قادر على معرفة وفهم وتطبيق استخدام وظيفة العد النحوي في Excel عملياً.	3 عملي	12
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، التكليف بتقرير امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	البحث والاستبدال وادارة اوراق العمل + امتحان فصلي 2	d2 : القدرة على معرفة وفهم وتطبيق البيانات الخاصة أو المتميزة بشكل عملي واستبدالها بأوراق العمل في برنامج الإكسل.	3 عملي	13
تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	فرز البيانات وتصفيتهما	d3 : القدرة على معرفة وفهم وتطبيق أربع طرق سريعة وموثوقة للتعامل مع مجموعة من البيانات من خلال تعلم طرق الفرز والتصفية في برنامج Excel.	3 عملي	14
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المخطط البياني والطباعة	d4 : قادر على معرفة وفهم والتطبيق العملي لإدراج مخطط قابل للطباعة وتخطيط الصفحة في Excel.	3 عملي	15
11. تقييم المقرر					
الوزن النسبي %	الدرجة	موعد التقويم (أسبوع)	أساليب التقويم	ت	
1	1	الأسبوع الاول	تقرير 1	1	
1	1	الأسبوع الثالث عشر	تقرير 2	2	
2	2	الأسبوع الثاني	اختبار قصير Quiz1	3	
2	2	الأسبوع الرابع	اختبار قصير Quiz2	4	
2	2	الأسبوع السادس	اختبار قصير Quiz3	5	
2	2	الأسبوع الثامن	اختبار قصير Quiz4	6	

2	2	الأسبوع الثاني عشر	اختبار قصير Quiz5	7
2	2	الأسبوع الرابع عشر	اختبار قصير Quiz6	8
1.5	1.5	الأسبوع الثالث	تطبيق عملي 1	9
1.5	1.5	الأسبوع السابع	تطبيق عملي 2	10
1.5	1.5	الأسبوع التاسع	تطبيق عملي 3	11
1.5	1.5	الأسبوع الحادي عشر	تطبيق عملي 4	12
10	10	الأسبوع الخامس	اختبار فصلي 1	13
10	10	الأسبوع العاشر	اختبار فصلي 2	14
60	60	امتحانات الفصل النهائي	اختبار عملي نهائي	15
%100	%100		المجموع	

12. مصادر التعلم والتدريس

الحاسوب والبرمجيات الجاهزة المهارات الاساسية أ.د.محمد بلال الزغبى أ.د.أحمد الشرايعه (الجامعة الاردنية)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. Introduction to Computer and Information Systems / L.Long / Forth Edition-Prentice-Hall , 1944. 2.Projects for DOS 6 & Windows 3.1 / Fox , Metzelaer and Scharpf / Benjamin / Cummings Pub. 1995. • 3. Different websites	المراجع الرئيسية (المصادر)
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 ونام يحيى رشيد



رئيس القسم: أ.م.د ميسر محمد عزيز