

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 والا جراءات 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 الا حصائيات والتعرف على الدوال الجاهزة والرسوم البيانية وتصاميم المخططات وغيرها. وبالتالي يتمكن الطالب من قراءة النتائج والمخرجات من تنفيذ البرنامج مثل ا لأكسل 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	<table><tr><th>الأسبوع</th><th>الساعات</th><th>مخرجات التعلم</th><th>اسم الوحدة او الموضوع</th><th>طريقة التعلم</th><th>طريقة التقييم</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم						
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم									

		المطلوبة	a1: يتعرف الطالب على برنامج الWORD وأهميته استخدامه في كتابة البحوث و التقارير من حيث شرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نوافذه كذلك فهم وظيفة شريط الاقلاع وتعلم كيفية انشاء مستند جديد و اضافة نص في داخل وكيفية خزن المعلومات واستعادتها و التعرف على كيفية تشكيل الحروف في اللغة العربية , وتحديد نص او تحديد نسخة ونقله وحذفه , ومعرفة التنسيقات الاخرى مثل نوع الخط , وكيفية تغيير مظهره وعمليات المحاذاة.	a2: يستخدم التعداد الرقمي و التعداد النقطي و القائمة المتعددة المستويات و المسافة البادئة وتباعد الفقرات و لاسطر وطرق البحث والاستبدال وخطوات ادراج صفحة غلاف و صفحة فارغة.	ما هو برنامج WORD العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة الورد	شرح شريط الاوامر الخاص بالقوائم	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، التكليف بتقرير، امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	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 .	الجداول والاختصارات في برنامج الورد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، تطبيق عملي الموصل امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
4	3 عملي	c1: يختبر ادراج المخططات البيانية لعرض النتيجة و الرابط الفائق وادراج النصوص الفنية وعمل التوقيع في المستند.	المخططات البيانية و الروابط والنصوص الفنية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	تقويم الحوار و المناقشة، الا اختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
5	3 عملي	d1: ينفذ ادراج الحروف الاستهلا لية والتاريخ وكيفية اعداد الفهرس والطباعة بانواع الملفات .	عمليات الادراج و التاريخ والطباعة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة + زيارة علمية	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
6	3 عملي	d2: يجرب ا ادراج صورة من الا نترنت والتعرف على انماطها .	- عمليات ادراج صورة من الانترنت وانماطها + زيارة علمية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار و المناقشة، الا اختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي
7	3 عملي	b2: يستعمل المخططات الهيكلية واللقطات الفنية والافلام الفيديوية .	- ادراج المخططات و اللقطات والافلام + امتحان فصلي 1	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي

8	3 عملي	b3: يستعمل إداراً ج معادلة مع الأ مثلة وكذلك الرموز وتحويل النص إلى اعمدة وهوامش الصفحة اعداداتها وسماتها.	الرأس والتذييل و الهوامش واعدادات الصفحة	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
9	3 عملي	a3: يحدد العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل وماهي الخلية و أختصارات الا ختيار و التنقل وكيفية تحرير الصفوف والاعمدة وفائدة مربع التعبئة التلقائي.	مقدمة تعريفية عن برنامج الاكسل العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
10	3 عملي	b4: يجرب المعادلات الرياضية الأساسية وأدراج الدوال الأساسية.	المعادلات الرياضية و الدول الاساسية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة + زيارة علمية	تقويم الحوار و المناقشة، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
11	3 عملي	c2: يختبر استخدام الدوال في برنامج الا كسل.	انواع الدوال الاساسية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
12	3 عملي	d3: يتحكم بإ استخدام دالة العد الشرطي في برنامج الاكسل .	دالة العد الشرطي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب

امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	الحوار و المناقشة				
تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة التكليف بتقرير امتحان فصلي 2، امتحان نهائي الاقتصاد الزراعي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	البحث والاستبدال + وادارة اوراق العمل امتحان فصلي 2	b5 : يقوم بإيجاد بيانات معينة او استبدالها وطرق التعامل مع اوراق العمل في برنامج ا لاكسل.	3 عملي	13
تقويم الحوار و المناقشة، الا ختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	فرز البيانات وتصفيته	b6 : يستفيد من إيجاد طرق سريعة وامينة للتعامل مع مجموعة من البيانات من خلال تعلم طرق الفرز و التصفية في برنامج الاكسل.	3 عملي	14
تقويم الحوار و المناقشة، الا سئلة السريعة امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار و المناقشة	المخطط البياني و الطباعة	b7: يوظف إ ادراج 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 الزغبى أ.د. أحمد الشرايعة (الجامعة الاردنية)		
المراجع الرئيسة (المصادر)		1. Introduction to Computer and Information Systems / L.Long / Forth Edition-Prentice-Hall , 1944. 2. Projects for DOS 6 & Windows 3.1 / Fox , Metzeelaer and Scharpf / Benjamin / Cummings Pub. 1995. □ 3. Different websites		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		المكتبة، الاطلاع على المحاضرات للجامعات العراقية الأخرى.		
المراجع الإلكترونية		مواقع علمية مختلفة في الانترنت		



(Signature)

مدرس المادة العملي: م.د أحمد نزار حسن

(Signature)

رئيس اللجنة العلمية: أ.د. الاء محمد عبد الله

(Signature)

أ.د. الاء محمد عبد الله

رئيس القسم: أ.د. الاء محمد عبد الله الزراعي