

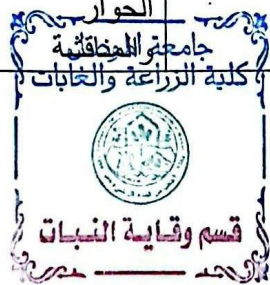
وصف المقرر تطبيقات في الحاسوب 2

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 (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
	45 ساعة عملي / 1.5 وحدة
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر):
	م.د. أحمد نزار حسن
8.	اهداف المقرر
	• 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
	• المحاضرة التفاعلية • العصف الذهني • الحوار والمناقشة • التدريبات العملية • التعلم الذاتي والتكليف بمهام وتقارير
10.	بنية المقرر

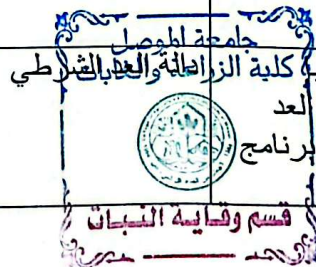


الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3 عملي	a1: يتعرف الطالب على برنامج الـ WORD وأهمية استخدامه في كتابة البحوث والتقارير من حيث شرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نوافذه كذلك فهم وظيفة شريط الاقلاع وتعلم كيفية انشاء مستند جديد واطافة نص في داخل وكيفية خزن المعلومات واستعادتها والتعرف على كيفية تشكيل الحروف في اللغة العربية , وتحديد نص او تحديد نسخة ونقل 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 و المناقشة، التكليف بمهام وتقرير	تقويم الحوار و المناقشة، 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 و المناقشة	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، قسم الغلاف والنباتات	تقويم الحوار و المناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي

امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير				
تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 1، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	المخططات البيانية والروابط والنصوص الفنية	c1 : يختبر ادراج المخططات البيانية لعرض النتيجة والرابط الفائق وادراج النصوص الفنية وعمل التوافق في المستند.	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	d1: ينفذ ادراج الحروف الاستهلاكية والتاريخ وكيفية اعداد الفهرس والطباعة بانواع 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	d2: يجرب ادراج صورة من الانترنت والتعرف على انماطها .	3 عملي	6
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار	- ادراج المخططات واللقطات والافلام + امتحان فصلي 1	b2: يستعمل المخططات الهيكلية واللقطات الفنية والافلام الفيديوية .	3 عملي	7



الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الرأس والتذييل والهوامش واعدادات الصفحة	b3: يستعمل إدرا ج معادلة مع الامثلة وكذلك الرموز وتحويل النص الى اعمدة وهوامش الصفحة اعداداتها وسماتها.	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 الاكسل العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل	a3 : يحدد العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكسل وماهي الخلية و اختصارات الاختيار و التنقل وكيفية تحرير الصفوف والاعمدة وفائدة مربع التعبئة التلقائي.	3 عملي	9
تقويم الحوار والمناقشة ، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	المعادلات الرياضية والدوال الاساسية	b4 : يجرب المعادلات الرياضية الأساسية وكيفية أدراج الدوال الاساسية.	3 عملي	10
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	انواع الدوال الاساسية	c2 : يختبر إستخدام الدوال في برنامج الاكسل.	3 عملي	11
الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	d3 : يتحكم في استخدام دالة العد الشرطي في برنامج الاكسل .		3 عملي	12



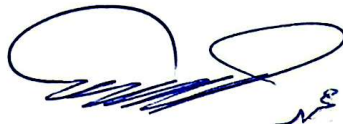
13	3 عملي	b5 : يقوم بإيجاد بيانات معينة أو استبدالها وطرق التعامل مع اوراق العمل في برنامج الاكسل.	البحث والاستبدال وادارة اوراق العمل + امتحان فصلي 2	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
14	3 عملي	b6 : يستفيد من إيجاد طرق سريعة وامينة للتعامل مع مجموعة من البيانات من خلال تعلم طرق الفرز و التصفية في برنامج الاكسل.	فرز البيانات وتصفيته	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
15	3 عملي	b7: يوظف إدراج مخطط بياني وكيفية الطباعة وتخطيط الصفحة في برنامج الاكسل.	المخطط البياني والطباعة	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي 2، امتحان نهائي

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 الخامس عشر	1.5	1.5
10	تطبيق عملي 2	الأسبوع السابع عشر	1.5	1.5
11	تطبيق عملي 3	الأسبوع التاسع عشر	1.5	1.5
12	تطبيق عملي 4	الأسبوع الحادي عشر	1.5	1.5
13	اختبار فصلي 1	الأسبوع الثاني عشر	10	10
14	اختبار فصلي 2	الأسبوع الخامس عشر	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 الشرايعه (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



مدرس المادة العملي: م.د أحمد نزار حسن



رئيس اللجنة العلمية: أ.د. هشام هشام



رئيس
جامعة الموصل
الفرقة الأولى
قسم وقاية النبات
الجبوري