

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) / 2024-2025			
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف:	2025/2/1			
5.	أشكال الحضور المتاحة :	حضور+ الكتروني			
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	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 ملماً 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 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 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

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 الاستهلاكية 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 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 ادراج 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 الاساسية 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 الاساسية	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 الاساسية	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي 2، امتحان نهائي
12	3 عملي	d3 : يتحكم با استخدام 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 وادارة اوراق العمل +	المحاضرة التفاعلية،	تقويم الحوار والمناقشة،

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

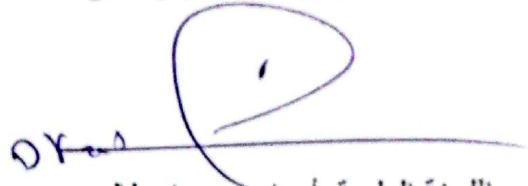
11. تقييم المقرر				
ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير 1	الأسبوع الاول	1	1
2	تقرير 2	الأسبوع الثالث عشر	1	1
3	اختبار قصير Quiz1	الأسبوع الثاني	2	2
4	اختبار قصير Quiz2	الأسبوع الرابع	2	2
5	اختبار قصير Quiz3	الأسبوع السادس	2	2
6	اختبار قصير Quiz4	الأسبوع الثامن	2	2
7	اختبار قصير Quiz5	الأسبوع الثاني عشر	2	2
8	اختبار قصير Quiz6	الأسبوع الرابع عشر	2	2
9	تطبيق عملي 1	الأسبوع 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 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 • Metzeelaer and Scharpf / Benjamin / Cummings Pub. 1995. • 3. Different websites	
المكتبة، الاطلاع على المحاضرات للجامعات العراقية الأخرى.	الكتب والمراجع المائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
• مواقع علمية مختلفة في الانترنت	المراجع الإلكترونية



مدرس المادة العملية: م.د أحمد نزار حسن



رئيس اللجنة العلمية: أ.د أحمد عواد طالب



رئيس القسم: أ.م.د طلال سعيد حميد

