

وصف المقرر تطبيقات في الحاسوب ٢

١.	اسم المقرر:
	تطبيقات في الحاسوب ٢
٢.	رمز المقرر:
	COMA٢٠٣
٣.	الفصل / السنة: السنوي
	الفصل الدراسي الاول (الخريفي) / ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤.	تاريخ إعداد هذا الوصف:
	٢٠٢٤/٩/١
٥.	أشكال الحضور المتاحة:
	حضور + الكتروني
٦.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
	45 ساعة عملي / ١,٥ وحدة
٧.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر):
	م.د. أحمد نزار حسن
٨.	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 .
٩.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - الحوار والمناقشة - التدريبات العملية - التعلم الذاتي والتكليف بمهام وتقارير
١٠.	بنية المقرر



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣ عملي	a١: يتعرف الطالب على برنامج ال WORD وأهميته استخدامه في كتابة البحوث والتقارير من حيث شرح العناصر الأساسية التي تتكون منها نوافذه كذلك فهم وظيفة شريط الاقلاع وتعلم كيفية انشاء مستند جديد واطرافه نص في داخل وكيفية خزن المعلومات واستعادتها والتعرف على كيفية تشكيل الحروف في اللغة العربية , وتحديد نص او تحديد نسخة ونقله وحذفه , ومعرفة التنسيق 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 ١، امتحان نهائي
٢	٣ عملي	a٢: 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 ١، امتحان نهائي
٣	٣ عملي	b١: يطبق ادراج جدول الى المستند وتحويل النص الى جدول .	الجدول والاختصارات في برنامج الورد	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي



٤	٣ عملي	c١ : يختبر ادراج المخططات البيانية لعرض النتيجة والرابط الفائق وادراج النصوص الفنية وعمل التوافق في المستند.	المخططات البيانية والروابط والنصوص الفنية	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	امتحان فصلي ١، امتحان نهائي
٥	٣ عملي	d١: 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 ١، امتحان نهائي	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي ١، امتحان نهائي
٦	٣ عملي	d٢: 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 ١، امتحان نهائي	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي
٧	٣ عملي	b٢: يستعمل المخططات الهيكلية واللقطات الفنية والافلام الفيديوية .	- ادراج المخططات واللقطات والافلام + امتحان فصلي ١	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي ١، امتحان نهائي



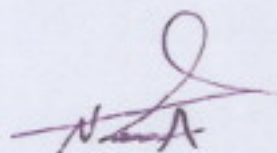
الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	الرأس والتذييل والهوامش واعدادات الصفحة	b٣: يستعمل إدرا ج معادلة مع الامثلة وكذلك الرموز وتحويل النص الى اعمدة وهوامش الصفحة اعداداتها وسماتها.	٣ عملي	٨
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	مقدمة تعريفية عن برنامج الاكمل العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكمل	a٣ : يحدد العناصر الاساسية التي تتكون منها نافذة الاكمل وماهي الخلية وأختصارات الاختيار و التنقل وكيفية تحرير الصفوف والاعمدة وفائدة مربع التعبئة التلقائي.	٣ عملي	٩
تقويم الحوار والمناقشة ، التكليف بواجب امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة + زيارة علمية	المعادلات الرياضية والدوال الاساسية	b٤ : يجرب المعادلات الرياضية الأساسية وكيفية أدراج الدوال الاساسية.	٣ عملي	١٠
تقويم الحوار والمناقشة، الاسئلة السريعة، تطبيق عملي امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	انواع الدوال الاساسية	c٢ : يختبر إستخدام الدوال في برنامج الاكمل.	٣ عملي	١١
الاختبار القصير Quiz، الاختبار التحريري، التكليف بواجب	المحاضرة التفاعلية، العصف الذهني،	دالة العد الشرطي	d٣ : يتحكم بإ استخدام دالة العد الشرطي في برنامج الاكمل .	٣ عملي	١٢



١٣	٣ عملي	b٥ : يقوم بإيجاد بيانات معينة أو استبدالها وطرق التعامل مع أوراق العمل في برنامج الاكسل.	البحث والاستبدال وإدارة أوراق العمل + امتحان فصلي ٢	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة، التكليف بمهام وتقرير	الحوار والمناقشة، الامتحان النهائي
١٤	٣ عملي	b٦ : يستفيد من إيجاد طرق سريعة وأمنة للتعامل مع مجموعة من البيانات من خلال تعلم طرق الفرز والتصفية في برنامج الاكسل.	فرز البيانات وتصنيفها	المحاضرة، التفاعلية، العصف الذهني، الحوار والمناقشة	تقويم الحوار والمناقشة، الاختبار القصير Quiz، التكليف بواجب امتحان فصلي ٢، امتحان نهائي
١٥	٣ عملي	b٧: يوظف ! ادراج 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 ٢، امتحان نهائي

١١. تقييم المقرر				
ت	أساليب التقويم	موعد التقويم (أسبوع)	الدرجة	الوزن النسبي %
١	تقرير ١	الأسبوع الأول	١	١
٢	تقرير ٢	الأسبوع الثالث عشر	١	١
٣	اختبار قصير Quiz ١	الأسبوع الثاني	٢	٢
٤	اختبار قصير Quiz ٢	الأسبوع الرابع	٢	٢
٥	اختبار قصير Quiz ٣	الأسبوع السادس	٢	٢
٦	اختبار قصير Quiz ٤	الأسبوع الثامن	٢	٢
٧	اختبار قصير Quiz ٥	الأسبوع الثاني عشر	٢	٢
٨	اختبار قصير Quiz ٦	الأسبوع الرابع عشر	٢	٢
٩	تطبيق عملي ١	الأسبوع الثالث	١,٥	١,٥
١٠	تطبيق عملي ٢	الأسبوع السابع	١,٥	١,٥
١١	تطبيق عملي ٣	الأسبوع التاسع	١,٥	١,٥
١٢	تطبيق عملي ٤	الأسبوع الحادي عشر	١,٥	١,٥
١٣	اختبار فصلي ١	الأسبوع الخامس	١٠	١٠
١٤	اختبار فصلي ٢	الأسبوع العاشر	١٠	١٠
١٥	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	٦٠	٦٠
	المجموع		%١٠٠	%١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الحاسوب والبرمجيات الجاهزة المهارات الأساسية أ.د. محمد بلال الزغبى أ.د. أحمد الشرايعة (الجامعة الأردنية)
المراجع الرئيسية (المصادر)	١. Introduction to Computer and Information Systems / L.Long / Forth Edition-Prentice-Hall , ١٩٤٤. ٢. Projects for DOS ٦ & Windows ٣,١ / Fox , Metzeelaer and Scharpf / Benjamin / Cummings Pub. ١٩٩٥. ٣. 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: د. أحمد نزار حسن



رئيس اللجنة العلمية: أ.م.د. طه محمد تقي محمد



رئيس القسم: أ.د. سمية خلف بدوي



الاستاذ المساعد الدكتور
طه محمد تقي محمد