

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المقرر الدراسي

أسلوب التدريس	علوم الحاسوب	اسم المقرر
نظري	ساندة	نوع المقرر
عملي	UOWA101	رمز المقرر
	3	عدد الوحدات
	75	عدد ساعات المقرر
1	الفصل الدراسي	مستوى المقرر الدراسي
كلية العلوم	الكلية	القسم الأكاديمي
karak.sadeq@uowa.edu.iq	الإيميل	مسؤول المادة
ماجستير	الشهادة الأكademie	اللقب العلمي
ali.abdulhussein19@uowa.edu.iq	الإيميل	مدرس المادة
hayder.alghananmi@uowa.edu.iq	الإيميل	اسم مراجع المقرر الدراسي
1.0	اصدار	تاريخ موافقة اللجنة العلمية

العلاقة مع المقررات الدراسية الأخرى

-	الفصل الدراسي	بدون	المتطلب السابق للمادة
-	الفصل الدراسي	بدون	المتطلبات المصاحبة للمادة

٢٠٢٠ - ٢٠٢١
أ.د. سهاد حسین نوبل



٢٠٢٠ - ٢٠٢١
أ.د. سهاد حسین نوبل

صادقة السيد العميد الكلية

صادقة رئيس القسم

أهداف المادة، ومخرجات التعلم، والمحتوى الإرشادي

<p>يهدف هذا المقرر إلى:</p> <p>1. تقديم فكرة موجزة عن تطور الحواسيب.</p> <p>2. اكتساب معرفة جيدة بسطح المكتب وإعدادات نظام ويندوز وتخصيصه.</p> <p>بعد ذلك، سنتعلم كيفية تنظيم المعلومات، وإدارة الملفات والإعدادات من خلال قسم "الإعدادات" و"لوحة التحكم". وفي النهاية، سنتناول تطبيقات نظام ويندوز.</p> <p>3. تعلم برنامج مايكروسوفت وورد سنقوم بمراجعة برنامج مايكروسوفت وورد والتعرف على كيفية تحرير النصوص، واستخدام الأدوات الاحترافية التي يوفرها البرنامج، وتحضير النصوص لتقديمها للمستخدمين الآخرين.</p> <p>4. تعلم برنامج مايكروسوفت إكسل سنتناول إدخال البيانات، وأدوات تحليل البيانات، وأهم الدوال الأكثر استخداماً، مع مناقشتها من خلال أمثلة عملية.</p> <p>5. تعلم برنامج مايكروسوفت باوربوبينت سيتم تدريس مختلف أدوات برنامج باوربوبينت، وتقديم دروس لعرض أفكار إبداعية لاستخدام هذه الأدوات، بما يساعدك على أن تكون مبدعاً واحترافياً في تصميم شرائح العروض التقديمية وإنتاج المحتوى المرئي</p>	<p>هدف المادة الدراسية</p>
<p>سيكون الطالب قادرًا على:</p> <p>1. استخدام واجهة مستخدم نظام التشغيل ويندوز.</p> <p>2. اكتساب فهم شامل لنظام التشغيل ويندوز، وميزاته، ووظائفه.</p> <p>3. تطوير القدرة على التنقل وإدارة واجهة ويندوز، وبرامج مايكروسوفت وورد، وإكسل، وباوربوبينت بكفاءة.</p> <p>4. اكتساب مهارات في ضبط إعدادات النظام، وإدارة الملفات والمجلدات، واستخدام الأدوات والمرافق المدمجة.</p> <p>5. تعلم كيفية إنشاء وتنسيق المستندات، وجدال البيانات، والعروض التقديمية، ورسائل البريد الإلكتروني بفعالية.</p> <p>6. فهم الميزات المتقدمة في برامج مايكروسوفت أوفيس، مثل الصيغة والدوال في برنامج إكسل، وأدوات التعاون.</p> <p>7. تطوير مهارات حل المشكلات المتعلقة بنظام ويندوز وبرامج مايكروسوفت، مثل تشخيص وحل المشكلات الشائعة في البرامج.</p> <p>8. تعلم كيفية استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وحل المشكلات المتعلقة بإعدادات ويندوز، وتنصيب البرامج، والتواافق بينها.</p>	<p>مخرجات تعلم المادة الدراسية</p>

<p>يشمل المحتوى الإرشادي ما يلي:</p> <p>يهدف تدريب علوم الحاسوب إلى مراجعة وتعلم نظام التشغيل ويندوز وبرامج مايكروسوفت. حيث يقوم نظام التشغيل بإدارة موارد النظام ويوفر منصة لتشغيل البرامج الأخرى، مما يتيح للمستخدمين الاستفادة من خدمات هذه البرامج.</p> <p>كما تُعد برامج مايكروسوفت وورد (MS Word) وإكسيل (MS Excel) وباوربوبينت (MS PowerPoint) أدوات مهمة للغاية لإنشاء وتحرير مختلف أنواع المستندات بكفاءة واحترافية.</p>	المحتوى الإرشادي
--	-------------------------

استراتيجيات التعليم والتعلم

<p>طرق التدريس:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. المحاضرات: محاضرات تفاعلية وجذابة لتقديم مفاهيم ونظريات جديدة، بالإضافة إلى تقنيات حل المشكلات. 2. التدريب العملي: المشاركة الفعالة والتمارين التطبيقية أساسية لتعلم برامج الحاسوب بشكل فعال. 3. العرض والشرح: يقوم المدرس بعرض ميزات البرامج وشرح المفاهيم باستخدام أمثلة ووسائل بصرية. 4. دورات تعليمية خطوة بخطوة: تقديم تعليمات واضحة مدرومة بالصور لمساعدة المتعلمين على المتابعة وفهم وظائف البرامج. 5. التعلم التعاوني: تشجيع التعاون بين المتعلمين من خلال المشاريع الجماعية أو تبادل التغذية الراجعة لتعزيز بيئة تعليمية داعمة. 6. الموارد عبر الإنترنت والوثائق الرسمية: تعزيز عملية التعلم من خلال الاستعانة بالموارد عبر الإنترنت، والوثائق الرسمية، والمنتديات المساعدة في الفهم وحل المشكلات. 7. التطبيقات الواقعية: ربط تعلم البرامج بسيناريوهات واقعية لزيادة تفاعل الطلاب وإبراز الأهمية العملية لما يتعلمونه. 	استراتيجيات
--	--------------------

حمل عمل الطالب			
4	الساعات المجدولة (ساعات/أسبوع)	60	الساعات المجدولة (ساعات/فصل دراسي)
1	الساعات غير المجدولة (ساعات/أسبوع)	12	الساعات غير المجدولة (ساعات/فصل دراسي)
75 + 3 فاينل =		الإجمالي (ساعات/فصل دراسي)	

تقييم المقرر الدراسي

مخرجات التعلم	الأسباب	الوزن (الدرجات)	الوقت/العدد		
1,2,3	4.7	10% (10)	1	اختبارات	التقويم التكويني
3,4	10	10% (10)	1	واجبات ببنية	
1 – 8	7,14	10% (5)	2	واجبات داخل الكلية	
4,5,6	9	10% (10)	1	التقارير	
6,7,8	8	10	2 hr.	امتحان المد	التقييم النهائي
الكل	16	50	3 hrs.	امتحان النهائي	
100		إجمالي التقييم			

خطة التدريس (المنهج الأسبوعي)

المنهج الدراسي	
الأسبوع 1	سطح المكتب، الإعدادات والتخصيص - ضبط خلفية الشاشة، إعدادات الألوان، قائمة ابدأ
الأسبوع 2	تنظيم المعلومات - إدارة الملفات و هنا الكمبيوتر، تعين الصفحة الرئيسية لمستكشف الملفات، المشاركة في المختبر، قيادة الحاسوب
الأسبوع 3	لوحة التحكم - إدارة البرامج الافتراضية، ضبط التاريخ والوقت، الخطوط، إدارة اللغات
الأسبوع 4	مايكروسوفت وورد (MS Word): أدوات التحرير، إعدادات الخط، إعدادات الفقرات، المشاركة في المختبر، قيادة الحاسوب
الأسبوع 5	إدراج المعلومات - العمل مع الصفحات، الجداول، الصور
الأسبوع 6	تنسيق الملف - التعرف على القوالب الجاهزة وكيفية إنشاء قالب جديد، المشاركة في المختبر
الأسبوع 7	مايكروسوفت إكسل (MS Excel): التنسيق في إكسل، رسم وتنسيق الخلايا، الصفوف، الأعمدة، وأوراق العمل
الأسبوع 8	امتحان نصف الكورس، ساعة عملية، المشاركة في المختبر
الأسبوع 9	تنسيق الخلايا ذات المحتوى الرقمي - استخدام الأنماط للتنسيق السريع
الأسبوع 10	دالة IF الشرطية للحسابات الشرطية في إكسل، الواجب الأول، المشاركة في المختبر، تحرير المستندات
الأسبوع 11	مايكروسوفت باورپوينت (MS PowerPoint): التعرف على واجهة مستخدم باورپوينت
الأسبوع 12	قائمة الملفات والإعدادات، تحرير المستندات
الأسبوع 13	قائمة الوصول السريع - الشريط وأدواته
الأسبوع 14	المسطرة، خطوط الشبكة، خطوط الإرشاد
الأسبوع 15	مراجعة شاملة ومناقشة نهائية

المصادر التعليمية والتدرисية		
متوفّر في المكتبة؟	النص	
No	Andy Rathbone, Windows 10 For Dummies , 4th Edition Joan Lambert and Curtis Frye: Microsoft Office 2016 Step by Step	الكتب الأساسية / المطلوبة
No	Windows Operating System Fundamentals: Windows Operating System Fundamentals, 2019. John Walkenbach: Microsoft Excel 2016 Bible	الكتب الموصي بها
- https://edu.gcfglobal.org/en/computerbasics/ - https://edu.gcfglobal.org/en/word/ - https://edu.gcfglobal.org/en/excel/ - https://edu.gcfglobal.org/en/powerpoint/		الموقع الإلكترونية

خطة توزيع الدرجات				
المجموعة	الدرجة	التقدير	التقدير%	التقدير
مجموع النجاح (50 - 100)	A - ممتاز	امتياز	90 - 100	أداء ممتاز
	B - جيد جداً	جيد جداً	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - جيد	جيد	70 - 79	عمل جيد مع أخطاء ملحوظة
	D - مقبول	متوسط	60 - 69	مقبول لكن مع نقاط كبيرة
	E - كافٍ / مرضٍ	مقبول	50 - 59	العمل يلبي الحد الأدنى من المعايير
	FX - راسب (قيد المعالجة)	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	يتطلب مزيداً من العمل ولكن يُمنح الطالب الدرجة
مجموع الرسوب (0 - 49)	F - راسب	راسب	(0-44)	يتطلب قدرًا كبيرًا من العمل

ملاحظة:
 سيتم تقييم العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، العلامة 54.5 سيتم تقريرها إلى 55، بينما العلامة 54.4 سيتم تقريرها إلى 54). تطبق الجامعة سياسة عدم قبول حالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للدرجات الممنوحة من قبل المصحح/المصححين الأصليين سيكون التقرير التقاني الموضح أعلاه فقط.