

## كلية الآداب

## جامعة بنها

### نموذج توصيف مقرر دراسي

البرنامج الذي يتبعه المقرر: حاسبات ومعلومات

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : عنصراً رئيسياً

القسم الذي يتبعه البرنامج: حاسبات ومعلومات العام الدراسي 2011/2010

القسم الذي يتبعه المقرر: اللغة الانجليزية وآدابها تاريخ إقرار التوصيف: سبتمبر 2010

أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: تطبيقات على الحاسب الآلي  
الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: الثالثة

عدد الوحدات/ الساعات الدراسية: 2 نظري 1 عملي و / أو تمارين 3 إجمالي  
ب- معلومات متخصصة:

<p>أن يتعرف الطلاب على شبكة الإنترنت والمفاهيم الأساسية للشبكة وأهم الخدمات التي تقدمها وكيفية عمل بحث دقيق في الشبكة وأيضا ماهي أخلاقيات الإنترنت. كما يهدف أيضا الى تعريف الطلاب بالمكونات الأساسية للشبكات والتراكيب المختلفة منها وأيضا أهم بروتوكولات عمل الشبكات. ثم يقدم للطلاب كيفية التعامل مع واحد من التطبيقات الهامة للحاسب وهو برنامج الإكسيل.</p>	<p>1- أهداف المقرر Aims</p>
<p>2-المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر: <b>Intended Learning Outcomes</b> بعد الانتهاء من دراسة المقرر يكون الطالب قادراً على أن:</p>	
<p>أ.1 يتعرف علي المصطلحات والفوائد لشبكة الإنترنت</p>	<p>أ- المعرفة و الفهم</p>
<p>أ.2 يشرح أهم مكونات شبكات الحاسب وأشكالها المختلفة</p> <p>أ.3. يصف مكونات الشاشة الرئيسية لبرنامج الإكسيل وكيفية التعامل مع كل منها</p>	<p>Knowledge and Understanding</p>
<p>ب.1. يفرق بين الأنواع المختلفة من الشبكات</p>	<p>ب- القدرات الذهنية</p>

ب.2. يحدد مختلف أنواع البيانات وعمل إحصائيات باستخدام برنامج الإكسيل		Intellectual skills
ب.3. يفسر كيفية عمل الإنترنت.		
ج.1. ينظم عمليات بحث دقيقة على الإنترنت		ج- المهارات المهنية Professional Skills
ج.2. يستخدم برنامج الإكسيل في تطبيقات مختلفة		
ج.3. يطبق مختلف العمليات الحسابية على البيانات المدخلة لبرنامج الإكسيل.		
د.1. يتعامل مع الحاسب وتكنولوجيا المعلومات في مجال تخصصه والاطلاع والبحث عن المعلومات.		د- المهارات العامة General Skills
د.2. يكون جماعات ويستفيد من العمل الجماعي		
		3- محتوى المقرر Syllabus
عدد الساعات	الموضوع	
3	تكنولوجيا الإنترنت و البحث في الإنترنت	
3	خدمات الإنترنت و آدابها	
6	التعامل مع برنامج الإكسيل	
6	تطبيقات عملية على إدخال بيانات وإجراء حسابات عليها	
3	تعديل صفحة البيانات وتنسيقها	
6	الأنواع الأساسية للشبكات	
3	العتاد المستخدم لبناء الشبكات	
3	أوساط انتقال البيانات	
3	التصاميم المختلفة للشبكات	
3	نظم التشغيل الخاصة بشبكات	
3	أجهزة المودم	
4.أ.اللقاء والمحاضرة		4- أساليب التدريس والتعلم

4.ب. المناقشة والحوار	Teaching and learning methods
4.ج. معمل حاسب	
5.أ. تفعيل نظام الإرشاد الأكاديمي 5.ب. استخدام أساليب جديدة للتواصل 5.ج. زيادة عدد الساعات المكتبية	5- أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة Teaching and Learning methods for disables
6.أ. التعلم الذاتي 6.ب. طريقة المحاكاة والتشبيه	6- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين
	7- تقييم الطلاب :Students assessment
الامتحان التحريري لقياس القدرة على الكتابة والتعبير عن الفهم الصحيح	أ- الأساليب المستخدمة Tools
الامتحان العملي لقياس قدرة الطالب على تطبيق ما تعلمه	
نهاية الفصل الدراسي الإسبوع الثاني عشر (العملي)	ب- التوقيت Time schedule
نهاية الفصل الدراسي 70%	ج- توزيع الدرجات
العملي 30%	
ممتاز 18-20.	د - نظام تحديد التقديرات Grading system
جيد جداً 16 - 17.	
جيد 13-15	
مقبول 10-12	
	8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references
• مجموعة الحاسب الآلي جامعة بنها: مقدمة في أساسيات الحاسب الآلي، جامعة بنها.	أ- مذكرات Course notes
• الغريب زاهر: تعلم بنفسك اكسل 2000 خطوة خطوة.	ب- كتب ملزمة

<ul style="list-style-type: none"> <li>• عمر محمد يونس: الحاسوب والانترنت.</li> </ul>	Required books (Text books)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيل هول: استخدام الكمبيوتر للمرة الأولى، مترجم.</li> <li>• محمد عبد المقصود: تكنولوجيا الحاسب الآلي وتطبيقاتها في المحاسبة.</li> </ul>	<p>ج- كتب مقترحة</p> <p>Recommended books</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a></li> <li>• <a href="http://www.bramjnet.com">www.bramjnet.com</a></li> <li>• <a href="http://university.arabsbook.com">university.arabsbook.com</a></li> </ul>	<p>د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ</p> <p>Periodicals, web sites.. etc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• زيادة المخصصات المالية لاعضاء هيئة التدريس</li> <li>• زيادة عدد القدرات الخاصة بتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس</li> </ul>	9- الإمكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

رئيس القسم

أ.د/ نازك عبد اللطيف

منسق المقرر (المادة)

أ.د.م/ هالة حلمي زايد

التاريخ / /