

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

أصبح الحاسوب جزء أساسي في المجالات العلمية و التطبيقية و الأكاديمية و أصبح من الضروري على الجميع من شتى التخصصات أن يكون ملما بالقواعد الأساسية للتعامل مع الحاسوب و إدارته و نسعى لتحقيقه باستخدام الحاسوب من حيث انجاز المشاريع و أمور الطباعة و إعداد الإحصائيات و الرسوم البيانية و انشاء العروض

١. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
٢. القسم العلمي / المركز	قسم التاريخ / المرحلة الاولى
٣. اسم / رمز المقرر	علم الحاسبات 1 - Comp100
٤. أشكال الحضور المتاحة	إجباري
٥. الفصل / السنة	سنوي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	32 ساعة للسنة الدراسية (نظري + عملي)
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
٨. أهداف المقرر	
1. تعلم الطالب على إتقان عمل الحاسوب	
2. يقوم الطلاب أو طالب واحد بإعداد بحث في مادة الحاسوب	
3. الحصول على المعرفة و الحقائق العلمية في مجال الحاسوب	
4. اعداد كوادرات تمتلك الكفاءة	
5. تعلم الطالب كيفية ايجاد المشكلة وحلها	
١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- القدرة على تشغيل و استخدام مختلف التطبيقات</p> <p>2- استخدام الحاسب كوسيلة تعليمية</p> <p>3- استخدام الحاسب كوسيلة للبحث و الحصول على المعرفة</p> <p>4- القدرة على صيانة البرامج و تجميع وصيانة الحاسوب</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1 - القدرة على استخدام التطبيقات الحاسوبية المختلفة</p> <p>2 - القدرة على البحث و الاستكشاف</p> <p>3- القدرة على تحديد الأخطاء التي تحدث و تصحيحها</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>باستخدام وسائل العرض الحديثة (Data show) والاستعانة بالفيديوهات ذات العلاقة بالمقرر وتعزيز الجانب العملي ، بالإضافة الى حلقات نقاش - دروس عملية يشارك فيها الكل.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>امتحان فصلي (نظري 30 + 10 درجات على الحضور اليومي والتفاعل) = 40 %.</p> <p>امتحان نهائي (نظري 60 درجة) = 60 %.</p> <p>تكون درجة الامتحان النهائي 100%</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- أن يكتسب الطلاب الاتجاهات الإيجابية نحو استخدام الحاسوب</p> <p>ج2- أن يشارك الطلاب بعضهم بعض في تبادل البرامج</p> <p>ج3- أن يشعر الطالب أهمية الحاسوب عند الاستخدام</p> <p>ج4- تقوية مبدأ الحوار الحضاري</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>باستخدام وسائل العرض الحديثة (Data show) والاستعانة بالفيديوهات ذات العلاقة بالمقرر وتعزيز الجانب العملي ، بالإضافة الى حلقات نقاش - دروس عملية يشارك فيها الكل.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>امتحان فصلي (نظري 30 + 10 درجات على الحضور اليومي والتفاعل) = 40 %.</p> <p>امتحان نهائي (نظري 60 درجة) = 60 %.</p>

تكون درجة الامتحان النهائي 100%

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- تطوير قابلية الإلقاء و طرح المشكلات و كيفية إيجاد الحلول لها
- د2- المقدرة على العمل ضمن فريق واحد
- د3- التأثير الفاعل في المجتمع و سوق العمل من خلال التدريب

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة1	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1-2	2	معرفة + وجدانية + تأهيلي	مقدمة عن الحاسوب وأجيال	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
3-8	5	معرفة + وجدانية + تأهيلي	كيفية حساب المساحة الخزينة	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
9-10	2	معرفة + وجدانية + تأهيلي	كيفية عمل النظام الثنائي	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
11	1	معرفة + وجدانية + تأهيلي	مدخل الى علم الحاسوب	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
12-20	8	معرفة + وجدانية + تأهيلي	مكونات الحاسوب	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
20-25	6	معرفة + وجدانية + تأهيلي	نظام الويندوز و تشغيل النظام وملحقاته	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam
25-30	6	معرفة + وجدانية + تأهيلي	مقدمة عن النظام و عمل النظام و محتوياته	محاضرات بمختلف أنواعها	Hw, Quiz, Exam

١٢. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	أساسيات الحاسوب و تطبيقات المكتبية
---------------------------	------------------------------------

نظام التشغيل ويندوز 7 فما فوق شركة مايكروسوفت	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية و العملية و التطبيقية و كذلك التقارير	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
مواقع البحث	ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
هنالك حاجة إلى تجهيزات مختبريه خاصة و إجراءات تطويرية حتى نستطيع تشجيع الطلاب على الاستمرار و مواكبة التطور الذي يحصل في مجال الحاسبات	