

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة :
الكلية/المعهد:
القسم العلمي :
تاريخ ملء الملف :

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد

العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 -
- ب 2 -
- ب 3 -

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج 1-
- ج 2-
- ج 3-
- ج 4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1-
- د 2-
- د 3-
- د 4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			

12.التخطيط للتطور الشخصي

13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

وصف المقرر تطبيقات الحاسبة

وصف المقرر

يهدف المقرر ببيان معرفة أهمية الحاسبة الإلكترونية واستخداماتها في طباعة وحل المسائل ذات علاقة بالاختصاص والبرامج والتطبيقات المتاحة

1. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الوسطى – المعهد التقني / الكوت
2. القسم العلمي / المركز	قسم السيارات – المرحلة الثانية
3. اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي أسبوعي
5. الفصل / السنة	السنة الدراسية 2016 – 2017
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	1 نظري + 2 عملي : 3 ساعة * 30 أسبوع = 90 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016 -11 -14
8. أهداف المقرر	
	1- تعريف الطالب على الحاسبات الإلكترونية واستخداماتها.
	2- كيفية استخدام برامج وتطبيقات الحاسبة الإلكترونية المتاحة.
	3- كيفية الطباعة والجدول والرسم وحل المسائل.

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- مفهوم شبكات الأنترنت وكيفية الاستخدام والاتصال من خلال هذه الشبكات العالمية.</p> <p>2- مفهوم برنامج (Excel) , واجهة البرنامج وفوائده والتطبيقات الرياضية والحسابات المالية.</p> <p>3- كيفية استخدام برنامج (Auto CAD), والاستفادة منه في عمليات الرسم الهندسي.</p> <p>4- 5-</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 – دراسة تفصيلية عن شبكات الأنترنت استخداماتها وفوائدها .</p> <p>ب2 – إجراء تطبيقات عملية حول كيفية استخدام برنامج (Excel) .</p> <p>ب3 – إجراء عمليات الرسم الصناعي باستخدام برنامج (Auto CAD).</p> <p>ب4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1 - ألقاء محاضرات تفصيلية البرامج المستخدمة بالحاسبات وأهميتها.</p> <p>2- عرض صور لواجهات البرامج المتاحة في الحاسبات وخصوصا شبكات الأنترنت وبرنامج (Excel) وبرنامج (Auto CAD) وكيفية استخداماتهم.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1 – تقييم الطالب من خلال القيام بتنفيذ تمارين على الحاسبة.</p> <p>2 – تقييم الطالب من خلال الامتحانات الفصلية.</p> <p>3 – تقييم الطالب من خلال الامتحانات النهائية.</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- توجيه الطالب على كيفية تطبيق التمارين والمسائل على الحاسبة.</p> <p>ج2- توجيه الطالب اكتساب مهارات في كيفية الاستفادة من البرامج المتاحة في الحاسبة مثل برنامج (Excel, Auto CAD) واستخدامات شبكات الأنترنت.</p> <p>ج3- ج4-</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>القيام بتعريف الطالب على فائدة شبكات الأنترنت وبرامج (Excel, Auto CAD) وكيفية استخدامها والبرامج والتطبيقات المتاحة.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1 – امتحان الفصل الأول : 10% نظري + 10% عملي = 20%</p> <p>2 – امتحان الفصل الثاني : 10% نظري + 10% عملي = 20%</p> <p>3 – أعمال السنة : 10%</p> <p>4 - الامتحان النهائي : 40% نظري + 10% عملي = 50%</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).</p> <p>د1- تمكين الطالب على استخدام الحاسبة والعمل عليها.</p> <p>د2- إكساب الطالب مهارات في العمل على برامج الطباعة والرسم الهندسي (Excel, Auto CAD)</p> <p>د3-</p>

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3-2-1	9	مفهوم الشبكات Network. مفهوم الإنترنت Internet	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
-8-7-6 10-9	15	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج , حفظ (workbook, worksheet) , استخدام بعض الدوال (Average, Sum, Min, Max,) (Count, SQRT	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
11	3	برنامج (Auto CAD) التعرف على Line(Polar, Relative, Absolute)	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
12	3	إعداد ورقة رسم – فتح ملف جديد – حدود الرسم (Limits) – وحدات الرسم (Units) – الشبكة Grid – القفز (Snap)	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
-14-13 15	9	التعرف على أوامر الرسم المخطط	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
-17-16 18	9	التعرف على أوامر التعديل Editing - Mirror - Move - Copy - Offset,	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
19	3	الرسم الدقيق Osnap	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
20	3	أضافة الأبعاد Dimension	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
21	3	أضافة النصوص Text و القطاعات Hatch	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
22	3	التحكم بمواصفات الرسم – line types - Layer - Properties, -	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
23	3	الكتل والتوصيفات Block & Attributes	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
24	3	Measure - Block - Wblock - Explode - divide	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
26-25	6	مدخل الى الرسم ثلاثي الأبعاد - Ucs Vports - thickness	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
28-27	6	أنشاء سطوح ثلاثية الأبعاد 3D surfaces	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي
30 – 29	6	أنشاء أجسام ثلاثية الأبعاد (3D Solids)	تطبيقات الحاسبة	استخدام الحاسبة	تقييم يومي وفصلي

12. البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
جميع الكتب المتوفرة في المكتبة والمصادر الخاصة بالحاسبات	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)
جميع المواقع الإلكترونية على شبكات الأنترنت.	ب - المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
الإطلاع على أحدث البرامج المستخدمة في الحاسبات ومواكبة التطوير العالمي.	

شعلان غنام
رئيس القسم

عزيز علوان حمزة
عفلوك
مدرس المادة