**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| **مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))** |

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية | جامعة بغداد |
| 1. القسم الجامعي / المركز | الادارة الصناعية |
| 1. اسم / رمز المقرر | برامجيات الحاسوب CAD/CAM |
| 1. البرامج التي يدخل فيها | بكالوريوس |
| 1. أشكال الحضور المتاحة |  |
| 1. الفصل / السنة | 2014 - 2015 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 60 ساعة |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف | 1/12/2014 |
| 1. أهداف المقرر | |
| تعليم الطالب على لغة مشتركة وواسطة تفاهم في حقل ادارة الانتاج والعمليات في المنشات الصناعية وتوضيح المكائن والعدد والالات والعديد من الهياكل والاجسام المستعملة في الهندسة والصناعة ووصفها بدقة بواسطة الرسم الهندسي . | |
|  | |
|  | |

|  |
| --- |
| 1. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| أ- المعرفة والفهم  أ1- شرح الموضوع مع اجراء نقاش وحل تمارين للموضوع  أ2-  أ3-  أ4-  أ5-  أ6- |
| ب - المهارات الخاصة بالموضوع  ب1 -  ب2 -  ب3 -  ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| اشراك الطلبة في بعض الاحيان لحل التمارين والامثلة لزيادة قابلية الانتباه والاستيعاب  اعطاء بعض الواجبات البيتية التي تحفز الطالب على الدراسة ومتابعة المادة بصورة مستمرة |
| طرائق التقييم |
| اجراء اختبارات لمعرفة مدى استيعاب الطلبة |
| ج- مهارات التفكير  ج1-  ج2-  ج3-  ج4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
|  |
| طرائق التقييم |
|  |
| د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).  د1-  د2-  د3-  د4- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
|  |  |  | **مقدمة عن البرنامج** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **مميزات البرنامج والفائدة منه** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **التعرف على القوائم الرئيسية للبرنامج والاشرطة** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **أهم القياسات وتعريف ورقة العمل** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **شريط الرسم (السوم الثنائية)** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **تفاصيل الشريط** |  | امتحان تحريري |
|  |  |  | **كيفية رسم الخط** | نظري | امتحان تحريري |
|  |  |  | **كيفية رسم الدائرة** |  |  |
|  |  |  | **كيفية رسم المضلع** |  |  |
|  |  |  | **كيفية رسم المربع** |  |  |
|  |  |  | **كيفية رسم الخطوط المتشعبة** |  |  |
|  |  |  | **كيفية رسم الشكل البيضوي** |  |  |
|  |  |  | **شريط التعديل** |  |  |
|  |  |  | **ايعاز المسح والتحريك** |  |  |
|  |  |  | **ايعاز الاستنساخ** |  |  |
|  |  |  | **ايعاز المرأه أو التناظر** |  |  |
|  |  |  | **ايعاز المصفوفة** |  |  |
|  |  |  | **وضع الابعاد للرسم** |  |  |
|  |  |  | **وضع الابعاد(الخطوط العمودية والافقية)** |  |  |
|  |  |  | **وضع الابعاد للدوائر** |  |  |
|  |  |  | **وضع الابعاد الاقواس** |  |  |
|  |  |  | **الرسوم الثلاثية الابعاد** |  |  |
|  |  |  | **كيفية رسم المكعب** |  |  |
|  |  |  | **مقاطع الرسوم** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. البنية التحتية | |
| القراءات المطلوبة :   * النصوص الأساسية * كتب المقرر * أخرى | عبد الرسول الخفاف , الرسم الهندسي , بغداد , الجامعة التكنولوجية 1986 |
| متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية ) |  |
| الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية ) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. القبول | |
| المتطلبات السابقة |  |
| أقل عدد من الطلبة |  |
| أكبر عدد من الطلبة |  |