**نموذج وصف المقرر**

**وصف المقرر**

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ، ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **المؤسسة التعليمية**
 | **جامعة بغداد** |
| 1. **القسم العلمي / المركز**
 | **كلية الادارة والاقتصاد**  |
| 1. **اسم / رمز المقرر**
 | **الرسم الهندسي** |
| 1. **اشكال الحضور المتاحة**
 | **يومي** |
| 1. **الفصل / السنة**
 | **فصلي** |
| 1. **عدد الساعات الدراسية (الكلي)**
 | **3 ساعة اسبوعيا 45 فصليا** |
| 1. **تاريخ اعداد هذا الوصف**
 | **2019-2020** |
| 1. **اهداف المقرر**
 |
| **تعليم الطالب اللغة المشتركة وواسطة التفاهم في حقل ادارة الانتاج في المنشات الصناعية وتوضيح المكائن والعدد والالات والعديد من النماذج المستخدمة في الهندسة والصناعة ووصفها بدقة بواسطة الرسم الهندسي والتعبير عن الاشكال والمقاسات بواسطة الرسم الهندسي اليدوي على اللوحة** |

|  |
| --- |
| **9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم** |
| **أ- المعرفة والفهم** 1. **اكتسابمهارات الرسم الهندسي والكتابة بالخط الكوفي**
2. **تعلم رسم المساقط الهندسية**
3. **تعلم طريقة الرسم المجسم (الايزومترك)**
4. **تعلم الرسوم البسيطة والمتقدمة للمساقط والاجسام الثلاثية الابعاد**
5. **تعلم طريقة وضع الابعاد**
 |
| **ب - المهارات الخاصة بالموضوع** **1-امكانية رسم اي قطعة هندسية (منتج صناعي)****2-التعامل مع الاشكال الهندسية وامكانية قراءة اللوحات** |
| **ج- مهارات التفكير****القدرة على تحويل المساقط الى اشكال ثلاثية الابعاد من خلال دراسة المساقط والاشكال المجسمة**  |
|  **طرائق التعليم والتعلم**  |
| **الشرح النظري وتطبيق العملي على لوحات الرسم الهندسي داخل المحاضرة** |
|  **طرائق التقييم**  |
| **امتحانات فصلية ويومية مع الواجبات البيتية**  |

**دد**

**د- المهارات العامة والتاهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)**

**امكانية الطالب على التخيل وتوسيع مداركه في قراءة اللوحات الهندسية**

|  |
| --- |
| **10- بنية المقرر** |
| **الاسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة /او الموضوع** | **طريقة التعليم** | **طريقة التقييم** |
| **1** | **3** | **تعريف بمبادئ الرسم الهندسي** | **مبادئ اولية**  |  |  |
| **2** | **3** | **تخطيط اللوحة واستخدام الخط الكوفي وانواع الخطوط** | **انواع الخطوط** |  |  |
| **3** | **3** | **تمارين بسيطة ثنائية الابعاد** |  |  |  |
| **4** | **3** | **تمارين متقدمة ثنائية الابعاد** |  |  |  |
| **5** | **3** | **شرح كيفية رسم المساقط** | **المساقط** |  |  |
| **6** | **3** | **تمارين بسيطة لرسم المساقط** |  |  |  |
| **7** | **3** | **تمارين متقدمة لرسم المساقط** |  |  |  |
| **8** | **3** | **الامتحان الفصلي** |  |  |  |
| **9** | **3** | **شرح كيفية رسم الايزو مترك** | **الايزومترك** |  |  |
| **10** | **3** | **تمارين بسيطة لرسم الايزو** |  |  |  |
| **11** | **3** | **تمارين متقدمة**  |  |  |  |
| **12** | **3** | **كيفية رسم الدائرة**  |  |  |  |
| **13** | **3** | **تمارين**  |  |  |  |
| **14** | **3** | **كيفية وضع الابعاد** |  |  |  |
| **15** | **3** | **الامتحان الفصلي 2** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **11- البنية التحتية** |
| 1. **الكتب المقررة المطلوبة**
 |  |
|  **2 – المراجع الرئيسية(المصادر)** |  |
| 1. **الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية،التقارير،......)**
 |  |
| 1. **المراجع الالكترونية،مواقع الانترنيت.....**
 |  |

|  |
| --- |
| **12- خطة تطوير المقرر الدراسي** |
|  |

 **ل**