**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**
 | **كلية الادارة والاقتصاد** |
| 1. **القسم العلمي / المركز**
 | **ادارة الاعمال** |
| 1. **اسم / رمز المقرر**
 | **مبادئ الرياضيات/ PM** |
| 1. **اشكال الحضور المتاحة**
 | **كورسات** |
| 1. **الفصل / السنة**
 | **كورس الاول** |
| 1. **عدد الساعات الدراسية (الكلي)**
 | **45** **ساعة** |
| 1. **تاريخ اعداد هذا الوصف**
 | **2017-2018** |
| 1. **اهداف المقرر**
 |
| * **اكتساب معارفة مختلفة حول اسس الرياضيات من حيث المجموعات والعمليات الجبرية**
* **تفهم منهج الدوال والغايات**
* **معرفة التفاضل والمشتقة وقوانينها**
* **معرفة مفهوم العرض والعوامل المحددة**
* **مساعدة الطالب على تحليل المنحيات**
 |

|  |
| --- |
| 10- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم |
| 1. الاهداف المعرفية

أ1- استيعاب الجوانب الجبرية والتفاضل وتوظيفها في مجال الاعمالأ2- ادراك دور هذه الجوانب في معالجة المشاكل الاداريةأ3- القدرة على تفسير وتحليل ومعالجة الازمات الادارية بشكل كمي علمي سليم أ4-أ5-أ6- |
| ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقررب1- القدرة على مواجهة المشاكل ومعالجتها بالاساليب العلمية ب3- توظيف المعالادت والطرائق الجبرية في مجال الادارةب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * محاضرات
* مناقشات
* تقديم اسئلة
 |
| طرائق التقييم |
| * الامتحانات اليومية
* الامتحانات الشهرية
 |
| ج- الاهداف الوجدانية والقيميةج1- التعلم المنهج الكمي الصحيحج2- التواصل مع متطلبات ومتغيرت منظمات الاعمال بشكل علمي رصينج3-ج4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * حالات دراسية
* بحوث علمية
 |
| طرائق التقييم |
| * التحاور والمناقشات
* اختبارات سريعة
 |

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

د1- فهم واستيعاب اسس الرياضيات

د2- توظيف الجانب الكمي في مجال الاعمال

د3 د4- تشخيص وتحليل ومعالجة المشاكل واتخاذ القرارات السليمة

د

|  |
| --- |
| **11- بنية المقرر** |
| **الاسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة /او الموضوع** | **طريقة التعليم** | **طريقة التقييم** |
| **1** | **3** |  | **المجموعات** | **مناقشات**  |  |
| **2** | **3** |  | **مخططات الازواج المرتبية** | **مناقشات**  |  |
| **3** | **3** |  | **عمليات جبرية على المجموعات** | **مناقشات**  |  |
| **4** | **3** |  | **اسئلة وتمارين** | **مناقشات**  |  |
| **5** | **3** |  | **الدوال** | **مناقشات**  |  |
| **6** | **3** |  | **الدالة الجبرية** | **مناقشات**  |  |
| **7** | **3** | **الامتحان** |  |  |  |
| **8** | **3** |  | **الدالة المتسامية** | **مناقشات**  |  |
| **9** | **3** |  | **الغايات والاستمرارية** | **مناقشات**  |  |
| **10** | **3** |  | **تمارين ومسائل** | **مناقشات**  |  |
| **11** | **3** |  |  | **مناقشات**  |  |
| **12** | **3** |  | **التفاضل ومفهوم المشتقة** | **مناقشات**  |  |
| **13** | **3** |  | **تحليل المنحنيات** | **مناقشات**  |  |
| **14** | **3** |  | **القيم القصوى والتقعر ونقاط الانقلاب تمارين ومسائل** | **مناقشات**  |  |
| **15** | **3** | **ا لامتحان** |  | **مناقشات**  |  |

|  |
| --- |
| 12- خطة تطوير المقرر الدراسي |
| 1. الكتب المقررة المطلوبة
 | مبادئ الرياضيات لطلبة الادارة / مطبعة دار الحكمة 1990 |
|  2 – المراجع الرئيسية(المصادر) |  |
| 1. الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية،التقارير،......)
 |  |
| 1. المراجع الالكترونية،مواقع الانترنيت.....
 |  |