**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 الاعمال  أ2- ادراك دور هذه الجوانب في معالجة المشاكل الادارية  أ3- القدرة على تفسير وتحليل ومعالجة الازمات الادارية بشكل كمي علمي سليم  أ4-  أ5-  أ6- |
| ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر  ب1- القدرة على مواجهة المشاكل ومعالجتها بالاساليب العلمية  ب3- توظيف المعالادت والطرائق الجبرية في مجال الادارة  ب4- |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * محاضرات * مناقشات * تقديم اسئلة |
| طرائق التقييم |
| * الامتحانات اليومية * الامتحانات الشهرية |
| ج- الاهداف الوجدانية والقيمية  ج1- التعلم المنهج الكمي الصحيح  ج2- التواصل مع متطلبات ومتغيرت منظمات الاعمال بشكل علمي رصين  ج3-  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..... |  |