نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

ييوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينهما وبين وصف البرنامج:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المؤسسة التعليمية
 | وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 1. القسم العلمي / المركز
 | الجامعة المستنصرية – كلية التربية الاساسية |
| 1. اسم / رمز المقرر
 |  الهندسة\MAB03G223 |
| 1. اشكال الحضور المتاحة
 | اخذ الحضور باستخدام سجلات الحضور |
| 1. الفصل - السنة
 | 2020-2021 |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
 | 3ساعات في الاسبوع |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف
 | 2-5-2021 |
| 1. اهداف المقرر
 |   |

|  |
| --- |
| 1 -تعرف الطلبة معنى الهندسة والنظام البديهي |
| 2- تعليم الطلبة الهندسة حسب مفهوم اقليد س |
|  3-يتعلم الطالب بعض المحاولات لبرهنة فرضية التوازي |
|  4- يتعرف الطالب على النظام الهلبري |
|  5-يتعرف الطالب على الهندسة الااقليدية |
|   |
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 10 – مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم و التقييم |
| أ – الأهداف المعرفيةأ1 –ان يعرف النظام البديهيأ2 –ان يعرف الطالب المستوي الاسقاطيأ3 –يعرف الطالب المستوي التالفيأ4- يميز الطالب بين نظامي يونك وفانوأ5- يعرف الهندسة حسب مفهوم اقليدسأ6 –يعرف بعض المحاولات لبرهنة فرضية التوازي |
| ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقررب1–يرسم اي مبرهنة تمر عليهب2–يمثل اي مسئلة هندسياب3–يحل باستخدام الورقة والقلم مسائل الهندسيةب4 –ينشى طريق صحيحة للبرهان |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * طريقة حل المشكلات
* طريقة العصف الذهني
* طريقة المناقشة
 |
| طرائق التقييم |
| * الاختبارات
* أوراق الاعمال الفردية
* أوراق الاعمال الجماعية
 |
| ج- الأهداف الوجدانية والقيميةج1 –يحب حل الدالة الاحتماليةج2 –يستمتع عندما يتوصل الى حل الدالة الاحتماليةج3 –يشارك زملاءه في حل دالة التوقع الرياضيج4 – يميل الى حل المسالة الحياتية التي تتعلق بالاحتمالية |
| طرائق التعليم والتعلم |
| * طريقة حل المشكلات
* طريقة العصف الذهني
* طريقة المناقشة
 |
|  طرائق التقييم |

|  |
| --- |
| * الاختبارات
* أوراق الاعمال الفردية
* أوراق الاعمال الجماعية
 |
| د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)د1 –تحسين مهاراتهم النقاشيةد2 –توجيه الطالب الى متابعة الموقع الاتلكتروني للكليةد3- تنمية القدرات ا لذهنية للطالبد4 –حث الطالب على الابداع من خلال حثهم على ضرورة العمل المشترك |

|  |
| --- |
| 11- بنية المقرر |
| الاسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة/او الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
|  15 | 60 | التعرف على المادة  |  هندسة | طريقة المناقشة والاستجواب-القاء محاضرة | اختبارشفوي-مناقشة-اسئلة-اختبار تحريري |
|   |   |   |   |   |  اختبار الكتروني |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| 12- البنية التحتية |
| 1. الكتب المقررة المطلوبة
 | كتاب مفاهيم اساسية في الهندسة\دز امال شهاب |
| 1. المراجع الرئيسية ( المصادر)
 |  نظم البديهيات والهندسة\د عبد الوهاب السراج |
| أ – الكتب والمراجع التي يوصى بها(المجلات العلمية, التقارير , .........) |  |
| ب- المراجع الالكترونية , مواقع الانترنيت |  |

|  |
| --- |
| 13- خطة تطوير المقرر الدراسي:اضافة مواضيع جديدة لتطوير المنهج وبعض التطبيقات للتوزيعات المستمرة |