****

 **توصيف مختصر للمقرر / الفصل ( الاول ) من العام الجامعي 1438/1439هـ 2017/2018م**

**تسلم نسخة من التوصيف المختصر للطالب في المحاضرة الأولى بداية كل فصل دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. اسم الكلية: كلية العلوم
 | 1. **القسم: الرياضيات**
 |
| اسم المقرر ورمزه: تاريخ الرياضيات 232ريض  | 1. **المستوى الدراسي وفقاً للخطة: اختياري**
 |
| 1. عدد الوحدات / الساعات الدراسية للمقرر: نظري ( 2) عملي ( 1)
 | 1. **المتطلبات السابقة لهذا المقرر: 231 ريض**
 |
| 1. اسم أستاذ المقرر:
 | 1. **الرتبة العلمية:**
 |
| 1. رقم المكتب: ( ) الهاتف: ( )
 | 1. **البريد الإلكتروني:**
 |
| 1. الساعات المكتبية: اليوم ( ) الوقت ( )
 | 1. **الكتاب المقرر:**  Carl B. Boyer & Uta C. Merzbach, A History of Mathematics. John Wiley&Sons,1989
 |
| 1. رقم المعمل:
 |
| 1. هدف المقرر: . يهدف هذا المقرر إلي تعميم مفاهيم الدوال ذات المتغير الواحد إلي دوال متعددة المتغيرات مع التعرف على التطبيقات المختلفة.
 |
| 1. توزيع الموضوعات التي ينبغي تناولها وفق الأسابيع الدراسية.
 |
| الاسبوع | **المحتوى** | **رقم الصفحة** |
| الأول | **تاريخ االارقام** |  |
| الثاني | **الحضارة البابلية و الارقام** |  |
| الثالث | **الحضارة االرومانية و الارقام** |  |
| الرابع | **الحضارة االفرعونية و الارقام** |  |
| الخامس | **الحضارة الاسلامية و ظهور الأرقام العربية 0و1,2,3,4,5,6,7,8,9**  |  |
| السادس | **بحوث عن الارقام** |  |
| السابع | **تاريخ الهندسة** |  |
| الثامن | **الهندسة الاقليدية** |  |
| التاسع | **المسلمة الخامسة لاقليدس واشكالياتها**  |  |
| العاشر | **العلماء المسلمون و المسلمة الخامسة لالقليدس** |  |
| الحادي عشر | **المسلمة الخامسة لالقليدس وبداية نشوء هندسات جديدة** |  |
| الثاني عشر | **بحوث عن الهندسة** |  |
| الثالث عشر | **مقدمة عامة عن تاريخ الجبر**  |  |
| الرابع عشر | **العلماء المسلمون و ظهور علم الجبر** |  |
| الخامس عشر | **الجبر في القرنين 18 و 19** |  |
|  | **بحوث عن الجبر** |  |
| يتم اثبات تحقق نتاجات التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقويم والمتطلبات الآتية: |
| مجموع الدجات (100) درجات أعمال السنة ( ) درجات نهاية الفصل ( ) |
| م | **شرح لمحكات التقويم المطلوبة (مثال: اختبار، واجبات، مشروع جماعي، كتابة مقال، خطابة، تقديم شفهي، ملاحظة...الخ)** | **الأسبوع المحدد لتسليمه** | **نسبته من التقييم النهائي** |
| 1 | **الحضور والمشاركة الفعالة والواجبات المنزلية** | **طوال الفصل الدراسي** | **10%** |
| 2 | **اختبار فصلي أول**  | **الأسبوع 6** | **20%** |
| 3 | **اختبار فصلي ثاني**  | **الأسبوع 12** | **20%** |
| 4 | **اختبار نهائي**  | **الأسبوع 16** | **50%** |