****

**توصيف مختصر للمقرر / الفصل (2) من العام الجامعي 1438/1439هـ 2017/2018م**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. اسم الكلية:العلوم
 | 1. **القسم:الرياضيات**
 |
| 1. اسم المقرر ورمزه: احص 101
 | 1. **المستوى الدراسي وفقاً للخطة: 2**
 |
| 1. عدد الوحدات / الساعات الدراسية للمقرر: نظري ( 2 ) عملي ( 2)
 | 1. **المتطلبات السابقة لهذا المقرر:لا توجد**
 |
| 1. اسم أستاذ المقرر:
 | 1. **الرتبة العلمية**
 |
| 1. رقم المكتب: ( ) الهاتف: ( )
 | 1. **البريد الإلكتروني:**
 |
| 1. الساعات المكتبية: اليوم ( 6 ) الوقت ( الاحد 10-11

الثلاثاء 9-11الاربعاء 9-11الخميس 11-12 ) | 1. **الكتاب المقرر: مقدمة في الإحصاء والاحتمالات**
 |
| 1. رقم المعمل:
 |
| 1. هدف المقرر:تنظيم البيانات الكمية وتمثيلها بيانيا. مقاييس النزعة المركزية. مقاييس التشتت. المجموعات. مبادىء الاحتمالات. القواعد والاحتمالات البسيطة. المتغير العشوائي. توزيع ذي الحدين والتوزيع الطبيعي وتطبيقاتها. .................................
 |
| 1. توزيع الموضوعات التي ينبغي تناولها وفق الأسابيع الدراسية.
 |
| الاسبوع | **المحتوى** | **رقم الصفحة** |
| الأول | **مفاهيم اساسية وتعاريف. تنظيم البيانات وعروضها البيانية** |  |
| الثاني | **مقاييس النزعة المركزية** |  |
| الثالث | **تمارين** |  |
| الرابع | **مقاييس التشتت** |  |
| الخامس | **تمارين** |  |
| السادس | **تعاريف. مفاهيم في الحساب الاحتمالي ومفهوم الدالة الاحتمالية** |  |
| السابع | **الاحتمالات الشرطية واستقلال الحوادث** |  |
| الثامن | **استخدام صيغة الاحتمال التام وصيغة بييز في الحساب الاحتمالي** |  |
| التاسع | **مفهوم المتغير العشوائي وتوزيعه** |  |
| العاشر |  **مفهوم المتغير العشوائي وتوزيعه**  |  |
| الحادي عشر | **المتغيرات العشوائية المنقطعة. المتوسط. النحراف المعياري** |  |
| الثاني عشر | **تمارين** |  |
| الثالث عشر | **المتغيرات العشوائية المتصلة. المتوسط .الانحراف المعياري** |  |
| الرابع عشر | **فهم تطبيقات التوزيع الطبيعي. امثلة** |  |
| الخامس عشر | **تمارين** |  |
| يتم اثبات تحقق نتاجات التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقويم والمتطلبات الآتية: |
| مجموع الدجات (100) درجات أعمال السنة ( 50 ) درجات نهاية الفصل ( 50 ) |
| 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 | إختبار فصلي أول | **السادس** | **20%** |
| 2 | إختبار فصلي ثاني | **الثاني عشر** | **20%** |
| 3 | واجبات | **الثالث-التاسع** | **10%** |
| 4 | إختبار نهاائي | **السادس عشر** | **50%** |