****

**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%** |