**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| **يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهناً عمّا إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة، ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المقرر** | **الرمز** | **عدد الساعات النظرية** | **عدد الساعات العملية** | **عدد الوحدات** | **الفصل** |
| الاحصاء | **TCMM113** | 2 | 2 | 3 | الاول |
| نوع المتطلب | كلية |  | نوع المقرر | اجباري | |
| لغة التدريس | اللغة العربية | | | | |
| الكتاب المنهجي المعتمد | **الإحصائي – عبيد محسن، 1999** | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم** | **9** |
| **أ- الأهداف المعرفية** | |
| تعريف الطالب بالاساليب الاحصائية واستخدام الطرق العلمية فى جمع وتنظيم وعرض وتصنيف البيانات الاحصائية المختلفة. | **أ-1** |
| **ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج** | |
| تمكين الطالب من التعامل مع تحليل البيانات المتاحة استخدام المفاهيم والطرق الاحصائية في التحليل واستنباط النتائج . | **ب-1** |
| **طرائق التعليم والتعلم**  **((المحاضرات النظرية/ المحاضرات العملية/ الزيارات الميدانية/ حل الأمثلة/ حلقات نقاشية/ التدريب الصيفي))** | |
| **طرائق التقييم**  **((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الأسبوعية/ الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية))** | |
| **ج- الأهداف الوجدانية والقيمية** | |
| القيام بواجباته في موقع العمل بدوافع مهنية. | **ج-1** |
| **طرائق التعليم والتعلم**  **((المحاضرات النظرية/ المحاضرات العملية/ الزيارات الميدانية/ حل الأمثلة/ حلقات نقاشية/ التدريب الصيفي))** | |
| **طرائق التقييم**  **((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطالب))** | |
| **د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)** | |
| تحسين مهاراتهم النقاشية**.** | **د-1** |
| رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم إلى التعلم**.** | **د-2** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. بنية المقرر** | | | | | |
| **طريقة التقييم** | **طريقة التعليم** | **اسم الموضوع** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **الساعات** | **الاسبوع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **الاحصاء وعلاقته بالعلوم الاخرى, الطريقة الاحصائية, طرق جمع البيانات, انواع العينات, تصنيف وتبويب البيانات .** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الاول** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **تكوين الجداول التكرارية البسيطة والمزدوجة.** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الثاني** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **تمثيل البيانات غير الكمية(الوصفي) بطريقة الخطوط البيانية**  **تمثيل البيانات الكمية (التوزيعات التكرارية), المدرج التكراري, المضلع التكراري, المنحنى البياني, المنحنى التكراري المتجمع .** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الثالث** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مقاييس النزعة المركزية, الوسط الحسابي, الوسيط, المنوال, العلاقة بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال.** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الرابع والخامس** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مقاييس التشتت, المدى , الانحراف الربيعي, الانحراف المعياري.** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **السادس والسابع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **الارتباط, مفهوم الارتباط, معامل الارتباط البسيط, ارتباط الرتب لسبيرمان , ارتباط الصفات المبوبة(معامل الاقتران, معامل التوافق).** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الثامن والتاسع والعاشر** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مفهوم السلسلة الزمنية, مكونات السلسلة الزمنية, تقدير الاتجاه العام(طريقة متوسطي نصفي السلسلة, طريقة المتوسطات المتحركة, طريقة المربعات الصغرى).** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الحادي عشر والثاني عشر** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مفهوم الارقام القياسية, الارقام القياسية البسيطة(طريقة الوسط الحسابي لمناسيب الاسعار)**  **الارقام القياسية المرجحة (رقم لاسبير, رقم باش, الرقم القياسي الامثل(رقم فيشر).** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الثالث عشر**  **والرابع عشر** |
| **الاختبارات والتقارير**  **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **الاختبارات الاحصائية (اختبارt, اختبار كاي سكوير)** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **4** | **الخامس عشر** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البنية التحتية** | | **11** |
| **متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد** | **الكتب المقررة المطلوبة** | **\*** |
| **متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد** | **المراجع الرئيسية (المصادر)** | **\*** |
| **شبكة الانترنيت** | **المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت** | **\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **خطة تطوير المقرر الدراسي** | **12** |
| **استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل**  **عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية**  **متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص** | **\***  **\***  **\*** |