|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **جامعة شقراء**  **كلية العلوم والآداب بساجر** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مخطط التحليل الكمي في الإدارة (كمي 245)** | | |
| **الفصل الدراسي الثاني** | | **للعام الجامعي 1441هـ** |
| **القسم** | **رقم الشعبة** | **رقم القاعة** |
| **قسم إدارة الأعمال** | **165-168** | **307** |
| **أستاذة المقرر** | **وسائل التواصل** | **موعد المحاضرة** |
| **عبير محمد عبدالله الحارثي** | **البريد الإلكتروني**  [**aalharthi@su.edu.sa**](mailto:aalharthi@su.edu.sa) | **يوم الثلاثاء : النظري 11-2 شعبة165**  **و العملي 8 -9يوم الاثنين**  **شعبة 168 يوم الأحد 8-11**  **العملي 11-12** |
| **المستوى** | **عدد الساعات** | |
| **السادس** | **نظري 3** | **تمارين1** |

**أهداف المقرر:**

1. **اكساب الطالبة المعارف و المهارات المرتبطة بـالأساليب الكمية المستخدمة في اتخاذ القرارات الإدارية**
2. **تنمية القدرة على بيان أهمية استخدام** **العرض البياني للبيانات في اعداد التقارير الإدارية.**
3. **التعرف على تطبيقات الحاسب الآلي في تحليل للبيانات.**
4. **تطوير القدرة على رسم المنحنيات لتمثيل الدوال بيانياً.**
5. **دراسة المداخل الكمية لاتخاذ القرار في إدارة الأعمال**
6. **التعرف على استخدام شجرة القرارات في اختيار البديل الأفضل للمنظمة دعما لعملية اتخاذ القرارات والإدارية.**
7. **التعرف على الرقابة على المخزون .**
8. **استخدام نماذج صفوف الانتظار.**

**المراجع:**

**1-بحوث العمليات والأساليب الكمية في صنع القرارات الإدارية**

**أ.رند الأسطل الطبعة السادسة**

**2-استراتيجيات التخزين**

**أ.د محمد الصيرفي**

**متطلبات المقرر: ركمي 101**

**التقويم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **درجة اختبار نهاية الفصل** | **( 50 ) درجة** |
| **درجة الاختبار الشهري** | **( 30 ) درجة** |
| **درجة المشاركة الصفية والتمارين** | **( 20 ) درجة** |

**درجة النجاح في المقرر هي الحصول على (60) درجة كحد أدنى من (100) درجة.**

**توزيع محتوى المقرر :**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأسبوع** | **الموضوع** |
| **الأول** | **نظرية القرارات: عناصر مشكلة اتخاذ القرارات** |
| **الثاني** | **قواعد اتخاذ القرار غير الاحتمالية والاحتمالية** |
| **الثالث** | **تابع معاييراتخاذ القرار الاحتمالية وغير الاحتمالية** |
| **الرابع** | **القرارات متعددة الخطوات** |
| **الخامس** | **تابع القرارات متعددة الخطوات** |
| **السادس** | **الرقابة على المخزون** |
| **السابع** | **الرقابة على المخزون: عناصر مشكلة المخزون** |
| **الثامن** | **الاختبار الشهري** |
| **التاسع** | **تطبيقات نماذج المخزون في حالة التأكد وفي حالة عدم التأكد** |
| **العاشر** | **تابع تطبيقات نماذج المخزون في حالة التأكد وفي حالة عدم التأكد** |
| **الحادي عشر** | صفوف الانتظار: هيكل نماذج الصفوف |
| **الثاني عشر** | بعض نماذج الصفوف الاحتمالية ذات القناة الواحدة ومتعددة القنوات |
| **الثالث عشر** | نموذج الصف ألقراري |
| **الرابع عشر** | نماذج التماثل وتطبيقاتها على نظرية القرارات وصفوف الانتظار وسياسات التخزين**.** |

**مواعيد الاختبارات :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **موعد الاختبار الشهري** | **التاريخ** | **23/ 7 / 1441هـ** |

**تعليمات مهمة :**

1. **يجب على الطالب حضور ما لا يقل عن 75% من المحاضرات للمقرر ، ومن تقل نسبة حضوره عن ذلك يحرم من المقرر وتكون درجته (صفراً) ويكون لذلك تأثير على معدل الطالب.**
2. **التأخير عن حضور بداية المحاضرة أو الخروج منها قبل انتهائها يعد غياباً عن المحاضرة.**
3. **التغيب عن اختبار منتصف الفصل دون عذر مقبول لدى أستاذ المقرر تكون درجة الاختبار (صفراً).**
4. **التغيب عن اختبار نهاية الفصل دون عذر مقبول لدى مجلسي القسم والكلية تكون درجة الاختبار (صفراً).**