

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة في بحوث العمليات (١٠٠ بحث)

أستاذ المادة: د. أحمد الشمراني
مكتب: أب ٢٦ هاتف: ٤٦٧٦٣٣٠
إيميل: ahmadm@ksu.edu.sa

الكتاب المقرر : مقدمة في بحوث العمليات
تأليف: د. زيد تميم البلخي (يوجد في مركز بيع الكتب بمطابع الجامعة)

رقم الأسبوع	المواضيع التي سيتم تغطيتها
1	تاريخ بحوث العمليات وسماتها الرئيسية
2 , 3	استقصاء وصياغة مشاكل النظم
4 , 5	مقدمة في البرمجة الخطية : الطريقة البيانية
6 , 7	تحليل الحساسية بالطريقة البيانية
8 , 9	مقدمة في طريقة السمبلكس لحل البرنامج الخطي
10 , 11	مسألة النقل و مسألة التخصيص
12	نظرية القرارات
13 , 14 , 15	مقدمة في البرمجة غير الخطية في متغير واحد

توزيع درجات المقرر:

اختبار شهري أول (٣٠ درجة)
+ اختبار شهري ثاني (٣٠ درجة) = ٦٠ درجة لإعمال السنة.
٤٠ درجة للاختبار النهائي.

مواعيد الاختبارات الشهرية:

تحدد وتعلن من قبل إدارة الكلية ، وسيتم الإعلان عنها عند تحديدها من إدارة الكلية.

الأعذار الطبية للغياب: يقبل فقط التقرير الطبي الصادر من مستشفى أو مستوصف حكومي.