

البريد الإلكتروني: ahmadm@ksu.edu.sa

أستاذ المقرر: أحمد معيض الشمراني رقم المكتب: أ ب 26

الساعات المكتبية: يفضل قبل وبعد نهاية كل محاضرة

الأسبوع	الموضوع
1	البرمجة الخطية: تعاريف وأمثلة
2	صياغة مسائل البرمجة الخطية
3	صياغة مسائل البرمجة الخطية
4	طريقة السمبلكس الجدولية
5	طريقة السمبلكس الجدولية
6	مراجعة + الاختبار الفصلي الأول
7	طريقة M الكبيرة
8	طريقة المرحلتين
9	مراجعة + الاختبار الفصلي الثاني
10	تحليل الحساسية
11	النظرية الثنائية
12	طريقة السمبلكس الثنائية
13	طريقة السمبلكس المعدلة
14	تطبيقات البرمجة الخطية
15	مراجعة للاختبار النهائي
16	اختبارات نهائية
17	
18	

جدول توزيع محتويات مقرر
٢١٣ بحث
البرمجة الخطية
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

إرشادات عامة:

١. الكتاب المعتمد: مقدمة في البرمجة الخطية ، د. إبراهيم بن صالح العليان + ملفات pdf إضافية.
 ٢. يحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي إذا تجاوز نسبة غيابه (٢٥٪) في جميع أنشطة المقرر (المحاضرات والتمارين).
 ٣. أي عذر طبي لعدم حضور محاضرة أو اختبار يجب أن يكون مسجل في المركز الوطني للمعلومات الصحية:
(<https://www.seha.sa/Home/SickLeave>)
- (لا ترسل لي الأعدار خلال الفصل الدراسي ، قدمها للكلية نهاية الفصل الدراسي في حال تجاوزت نسبة الغياب ٢٥ ٪)

آلية التقييم:

الأعمال الفصلية	الدرجة	اليوم	التاريخ
الاختبار الفصلي الأول	30	الثلاثاء	١٤ / ٩ / ١٤٤٧ هـ
الاختبار الفصلي الثاني	30	الأثنين	٢٥ / ١٠ / ١٤٤٧ هـ
الاختبار النهائي	40	الخميس	١٨ / ١٢ / ١٤٤٧ هـ