

أستاذ المقرر: **أحمد معيض الشمراني** رقم المكتب: أ ب 26
البريد الإلكتروني: ahmadm@ksu.edu.sa

الساعات المكتبة: يفضل قبل وبعد نهاية كل محاضرة

الأسبوع	الموضوع
1	البرمجة الخطية: تعريف 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 الثانية
12	طريقة السمبلكس الثانية
13	طريقة السمبلكس المعدلة
14	تطبيقات البرمجة الخطية
15	مراجعة للاختبار النهائي
16	اختبارات نهائية
17	
18	

إرشادات عامة:

- الكتاب المعتمد: مقدمة في البرمجة الخطية ، د. إبراهيم بن صالح العليان + ملفات pdf إضافية.
- يحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي إذا تجاوز نسبة غيابه (٢٥٪) في جميع أنشطة المقرر (المحاضرات والتمارين).
- أي عذر طبي لعدم حضور محاضرة أو اختبار يجب أن يكون مسجل في المركز الوطني للمعلومات الصحية:
[\(https://www.seha.sa/Home/SickLeave\)](https://www.seha.sa/Home/SickLeave)

(لا ترسل لي الأعذار خلال الفصل الدراسي ، قدمها للكلية نهاية الفصل الدراسي في حال تجاوزت نسبة الغياب (٢٥٪))

آلية التقييم:

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