

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	

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 الأعذار خلال الفصل الدراسي ، قدمها للكلية نهاية الفصل الدراسي في حال تجاوزت نسبة الغياب ٢٥ ٪)
- (٤) تسجيلات الفيديوها قديمة (تسجيلات بث أيام كورونا) ، تم إضافة الكثير من المواضيع والأمثلة بعدها.
- لذا هي عامل مساعد للطلاب وقد لا تحتوي على كل جزئيات الاختبارات.
- الاعتماد القانوني على ملف المحاضرات فقط.

آلية التقييم:

الأعمال الفصلية	الدرجة	اليوم	التاريخ
الاختبار الفصلي الأول	30	الاربعاء	٢٦ / ٤ / ١٤٤٨ هـ
الاختبار الفصلي الثاني	30	الاربعاء	١٠ / ٥ / ١٤٤٨ هـ
الاختبار النهائي	40	الثلاثاء	٦ / ٧ / ١٤٤٨ هـ