

جدول توزيع محتويات مقرر

٢١٣ بحث

البرمجة الخطية

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

البريد الإلكتروني: ahmadm@ksu.edu.sa

رقم المكتب: أ ب 26

أستاذ المقرر: أحمد معيض الشمراني

الساعات المكتبية: قبل وبعد نهاية كل محاضرة

الأسبوع	الموضوع
1	البرمجة الخطية: تعاريف وأمثلة
2	صياغة مسائل البرمجة الخطية
3	طريقة السمبلكس الجدولية
4	مراجعة + الاختبار الفصلي
5	طريقة M الكبيرة + اختبار قصير (1)
6	طريقة المرحلتين + اختبار قصير (2)
7	تحليل الحساسية
8	النظرية الثنائية
9	طريقة السمبلكس الثنائية
10	طريقة السمبلكس المعدلة
11	تطبيقات البرمجة الخطية
12	اختبارات نهائية
13	

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 أو العملي).
٣. أي عذر طبي لعدم حضور محاضرة أو اختبار يجب أن يكون مسجل في المركز الوطني للمعلومات الصحية:

(<https://www.seha.sa/Home/SickLeave>)

ألية التقييم:

التاريخ	اليوم	الدرجة	الأعمال الفصلية
١٨ / ١٠ / ١٤٤٤ هـ	الاثنين	30	الاختبار الفصلي
٢٦ / ١٠ / ١٤٤٤ هـ	الثلاثاء	15	اختبار قصير (1)
٣ / ١١ / ١٤٤٤ هـ	الثلاثاء	15	اختبار قصير (2)
٢ / ١٢ / ١٤٤٤ هـ	الأحد	40	الاختبار النهائي