

مخطط المقرر ١٣١ رياض

اسم عضو هيئة التدريس : د. سلمان عبدالرحمن السلطان (رقم إنمكتب : ١٧٣١٢ م٤ هاتف المكتب : ٤٦٧٦٥١٥)

البريد الإلكتروني : alsalman@ksu.edu.sa

رابط الموقع الشخصي بالانترنت : <http://faculty.ksu.edu.sa/Dr.Al-Salman/default.aspx>

رمز المقرر واسمه : ١٣١ رياض - أسس الرياضيات

محتويات المقرر :

| الموضوع | عدد الأسابيع | ساعات الاتصال |
|---|--------------|---------------|
| المنطق الرياضي وطرائق البرهان | ٢,٥ | ١٢,٥ |
| المجموعات والعمليات عليها | ٢ | ١٠ |
| الجداء الديكارتي للمجموعات وخواصه | ١ | ٥ |
| العلاقات الثنائية وخواصها | ٢,٥ | ١٢,٥ |
| التطبيقات | ٢ | ١٠ |
| تكافؤ المجموعات والمجموعات القابلة للعد | ١ | ٥ |
| العمليات الثنائية | ٢,٥ | ١٢,٥ |
| الزمر وأمثلة عليها | ١ | ٥ |
| الحلقات والحقول وأمثلة عليها | ٠,٥ | ٢,٥ |

أهداف المقرر :

١- تنمية القدرة على التفكير والتحليل ٢- معرفة طرائق البرهان ٣- القدرة على التمييز بين المعطيات والمطلوب برهانه ٤- القدرة على تبرير خطوات البرهان ٥- مراعاة التسلسل المنطقي في خطوات البرهان ٦- تهيئة الطالب لدراسة المقررات التخصصية اللاحقة .

التقييم :

| رقم التقييم | طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ | الأسبوع المستحق | نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي |
|-------------|--|-----------------|--------------------------------------|
| ١ | اختبار فصلي أول | ٧ | ٢٥% |
| ٢ | اختبار فصلي ثاني | ١٢ | ٢٥% |
| ٣ | اختبار نهائي | ١٦ | ٤٠% |
| ٤ | اختبارات قصيرة وحل الواجبات والمشاركات | أسبوعيا | ١٠% |

الكتاب المقرر:

المدخل إلى البنى الجبرية - تأليف: سلمان عبدالرحمن السلطان - الناشر : دار الخريجي للنشر والتوزيع، سنة النشر : ١٤٣١ هـ ط ٧

الحرمان:

يجب أن لا يزيد مجموع غياب الطالب عن ٢٥% من مجموع المحاضرات وحصص التمارين.

ملحوظة : للمزيد من المعلومات حول المقرر مثل المراجع ونماذج لاختبارات سابقة . ادخل على الموقع الشخصي لأستاذ المقرر . مع التمنيات للجميع بالتوفيق والسداد.