



نموذج (ه)

مختصر توصيف المقرر

اسم المقرر: المنطق الرياضي	رقم المقرر ورمزه: 436 رياض
المتطلب السابق للمقرر: 131 رياض	لغة تدريس المقرر: الإنجليزية
مستوى المقرر: السادس	الساعات المعتمدة: 4(0+2+3)

وصف المقرر :

حساب القضايا. مبرهنة الاستنتاج لجبر القضايا. تمام واتساق حساب القضايا. حساب الإسناد. مبرهنة الرتبة الأولى. اتساق حساب الإسناد من الرتبة الأولى. مبرهنة التمام لحساب المسندات.

أهداف المقرر :

1- تقديم حساب القضايا للطلاب.
2- تقديم حساب المسندات للطلاب.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

1- إيجاد قيم صواب القضايا.
2- استخدام مبرهنة التمام في حساب المسندات.
3- التمييز بن جمل حساب القضايا وحساب المسندات.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Mathematical Logic: Theory and Application	Jean Rubin	Saunders College	1990

