

رومز ورقم المقرر: 110رضت (0+2)

اسم المقرر: مهارات رياضية

مبادئ المنطق الرياضى، التقارير، نفي التقرير، أدوات الربط، التقارير المكافئة، طرائق البرهان، المجموعات، طرق تعيين مجموعة، مجموعة القوى، جبر المجموعات، المجموعة الشاملة، متممة مجموعة، أشكال فن، المجموعات العددية، الأزواج المرتبة، الضرب الديكارتي للمجموعات، العلاقات الثنائية، العلاقات الثنائية على مجموعة، تجزئة مجموعة و أصناف التكافؤ، التطبيقات، العمليات على التطبيقات، الصور العكسية، الدوال المثلثية، المصفوفات و العمليات عليها، معكوس المصفوفة، المحددات، قاعدة كرامر، الأعداد المركبة، مرافق العدد المركب، نظرية دي موافر، مقدمة فى علم الإحصاء، أنواع المتغيرات الإحصائية، أنواع البيانات الإحصائية .