

رياضيات الاعمال

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الاول

الساعات المعتمدة	متطلبات سابقة	المقرر	كود المقرر	رقم المقرر
٣	-----	رياضيات الاعمال	٢١٤	٤

توصيف المقرر

يهدف المقرر إلى تنمية قدرات الطالب على معرفة المفاهيم والاساليب الاساسية الرياضيات الاعمال وتطبيقاتها المختلفة في العلوم التجارية . كما يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالانواع المختلفة للدوال الرياضية والطرق المختلفة لحل المعادلات الخطية باستخدام المصفوفات والمحددات كذلك تعريف الطالب بأساليب البرمجة الخطية ومن ثم يتمكن الطالب من بناء النماذج الرياضية التي تفيد في حل المشكلات الإدارية والإقتصادية . كما هدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الاساية للنهايات والمبادئ الاساسية للتفاضل وطرق تعظيم وتدنية الدوال الرياضية والمبادئ الاساسية للتكامل غير المحدود والتكامل المحدود مع بيان أهميتها العملية في مجال الأعمال والاقتصاد. ويعتبر هذا المقرر الاساس الرياضي للعديد من المقررات الدراسية التي سيقوم الطالب بدراستها فما بعد مثل مقرر الإحصاء ، بحوث العمليات ، الإقتصاد ، التمويل ، المحاسبة و غيرها .