



وصف مادة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق
1505333	علم البيانات وتحليلها	1501222

تقدم هذه الدورة التدريبية أفكار وتقنيات علم البيانات، مما يتيح للطلاب تطوير فهم راسخ للموضوع بسهولة والحصول على جميع المعارف المطلوبة للعمل مع العديد من أنواع البيانات، بما في ذلك البيانات الإحصائية. الهدف من هذا المقرر هو إعطاء الطلاب معرفة متعمقة بالعديد من الاستراتيجيات والمهارات والتقنيات والأدوات اللازمة للعمل مع البيانات الثابتة. يتم توفير المعرفة المتخصصة والتدريس في البرمجة والخوارزميات والإحصاءات والمجالات التحليلية الأخرى من خلال المادة. يتم تعليم الطلاب المهارات اللازمة لتحديد المشاكل التي تحتاج إلى حل ودعم اتخاذ القرارات المهمة.