

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مقدمة في تحليل البيانات والتعلم الآلي	• رقم المادة: 0406441
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة النظم الصناعية	• المتطلب السابق (إن وجد): تحكم صناعي

وصف المقرر	Courses Description
يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بعلم البيانات والتعلم الآلي والذي هو مفهوم قائم على تعلم الآلة ، وتحليل البيانات ، وتوحيد الإحصاء و الوسائل المرتبطة بهم من أجل فهم وتحليل ظاهرة فعلية باستخدام البيانات وبالاعتماد على تقنيات تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي.	This course aims to introduce the student to data science and machine learning, which is a concept based on machine learning, data analysis, and standardization of statistics and the means associated with them in order to understand and analyze an actual phenomenon using data and based on machine learning and artificial intelligence techniques.