

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: التصميم التجاربي	• رقم المادة: 0404450
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكيماوية	• المتطلب السابق (إن وجد): تفاضل وتكامل 2

وصف المقرر	Courses Description
مقدمة في التوزيعات الإحصائية، الإحصاء الوصفي، الانحدار والارتباط، تحليل التباين ، التصاميم العشوائية ، التصميم التجاربي المتكامل والمجتزئ ، طرق سطح الاستجابة.	Introduction to statistical distributions, descriptive statistics, regression and correlation, analysis of variance, randomized block designs, full and fractional factorial designs, response surface methodology.