

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: بحوث عمليات 2	• رقم المادة: 0406335
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة النظم الصناعية	• المتطلب السابق (إن وجد): بحوث عمليات 1

وصف المقرر	Courses Description
يهدف هذا هذا المساق لتوضيح المفاهيم و الطرق التكميلية للبرمجة الخطية الصحيحة و غير الخطية، النماذج الاحتمالية، تحليل القرار والمخاطر، و نظرية الطابور و المحاكاة.	The focus of this course is on complementary concepts and methods of Integer Linear Programming (ILP), Nonlinear Programming, Goal Programming (GP), Probabilistic Models (PM), Decision and Risk Analysis (DA), Queuing Systems (QS), and Simulation Modeling (SM).