

مختصر توصيف المواد

اسم المادة: تصميم وتحليل النظم الصناعية	رقم المادة: 0406330
الكلية: الهندسة	عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
القسم: هندسة النظم الصناعية	المتطلب السابق (إن وجد): بحوث عمليات 1

وصف المقرر	Courses Description
يهدف هذا المساق لتعريف الطالب على تطبيقات تقنيات ومبادئ ومنهجيات الهندسة النظم الصناعية و دورها بتشغيل أنظمة التصنيع وتحليلها وإدارتها وتخطيطها وتصميمها. يطلب من الطالب كجزء من هذا المساق عمل مشروع تصميم نظام صناعي متكامل.	Applications of industrial and systems engineering techniques, principles, practices, and methodologies as they relate to the operation, analysis, management, planning, and design of manufacturing systems. A manufacturing system design project is required as part of the course.