

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هـ ص 653	إدارة المشروعات	3	
دورة حياة المشروع. عملية إدارة المشروع. تحديد هوية المشروعات. تصميم المشروعات. نظرية الشبكة الأساسية و تطبيقاتها (CPM , PERT). تقدير وتحليل التكلفة. إجراءات التحكم والتقييم. الجدولة مع الموارد المحدودة. تقنية خط التوازن. ظهور طرق موازية لإدارة المشروعات. أدوات التخطيط والتصميم. انسيابية العمل. الترتيبات الهيكلية. وسائل الاتصالات. وسائل التوافق. تصميم و تحقيق مجموعات المشروعات. دراسة حالات.			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
IE 653	Project Management	3	
Course Description	Project life cycle, Project management process, Identification of projects, Designing projects, Basic Network theory and Applications, (CPM and PERT), Cost estimation and analysis, Evaluation and control procedures, Leveling and scheduling with limited resources, The Line-Of-Balance technique (LOB). Emergence of concurrent methods of project management, Tools of planning and design, Work flows, Organizational arrangements, Tools of communication, Tools of simultaneity, Design and implementation of project portfolios, Case studies.		