

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: تخطيط وبرمجة مشاريع	• رقم المادة: 0403525
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة المدنية	• المتطلب السابق (إن وجد): مواصفات وحساب كميات واقتصاد هندسي

وصف المقرر	Courses Description
تهدف هذه المادة لتعريف الطالب بأساليب تخطيط المشاريع ومن ثم برمجة تنفيذها، وتشمل البرمجة الشبكية باستخدام المسار الحرج PERT, CPM في إدارة المشاريع، إدارة المشاريع تحت ظروف مصادر محدودة وغير محدودة، تحديث التحليل الشبكي لسير العمل، مبادلة الوقت مع التكلفة، تسوية الموارد، إدارة الأفراد، تطبيقات باستخدام الحاسوب.	Network analysis: program evaluation and review techniques and critical-path methods of planning, scheduling, controlling, and allocation of resources for construction projects, limited and unlimited resources. Includes both computer and no computer techniques.