

مختصر توصيف المواد

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

Courses Description	وصف المقرر
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.	تهدف هذه المادة لتعريف الطالب بأساليب تخطيط المشاريع ومن ثم برمجة تفيذها، وتشمل البرمجة الشبكية بإستخدام 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 بإستخدام الحاسوب.