

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : GE 4020	الرقم والرمز : 4020 هنع
Course Title : Management of Engineering Projects Management	اسم المقرر : إدارة المشاريع الهندسية
Credits : 2 (2,1,0)	الوحدات الدراسية: 2 (2 ، 1 ، 0)
Pre-requisite : GE 4010	متطلب سابق : 4010 هنع
Co-requisite :	متطلب مرافق :
Level : 10 th	المستوى : العاشر
<p>يدرس الطالب في هذا المقرر وظائف الإدارة الأساسية ، استراتيجيات وأنواع التخطيط ، تخطيط المشاريع باستخدام المستقيمات ، طرق المسار الحرج ، طريقة بيرت ، التوزيع والتنظيم للموارد ، الموازنة بين التكلفة ومدة التنفيذ ، الهياكل التنظيمية والعلاقات التعاقدية للمشاريع ، عناصر القيادة ، اتخاذ القرارات ، أنظمة تقويم ومراجعة التكلفة والوقت للمشاريع ، التطبيق باستخدام الحاسب.</p> <p>Students inn this subject learn: Basic Management Process approach, Strategies and planning methods, Project planning and scheduling, Bar-charts, critical path methods, PERT method, resource leveling and allocation, time-cost trade off. Construction and organizational approaches, leadership elements and decision making, time and cost control, computer applications.</p>	
Text Books	الكتب المقررة:
Moder J., Phillips C., and Davis E., "Project Management with CPM, PERT and Precedence Diagramming", Last Edition.	
References	المراجع:
<p>1. Gail Freeman-Rue & James Balkwill, "Management in Engineering, Principles & Practice", Prentice Hall, Last Edition.</p> <p>2. Newman, W.H., Warren, E.K., McGill, A.R., "The Process of Management, Strategy, Action, Results", Prentice Hall, Last Edition.</p>	
موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1429/1428 هـ والتي عقدت بتاريخ / / 1429 هـ	موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1429/1428 هـ والتي عقدت بتاريخ / / 1429 هـ
عميد الكلية	رئيس القسم
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع: