

توصيف مقرر دراسي

قسم: العمارة		كلية: هندسة العمارة	
CEFE201	رمز المقرر:	إدارة المشاريع	
UNRC101	المتطلب السابق:	عملي: 0	نظري: 2
		الساعات المعتمدة: 2	

التوصيف
يربط المقرر المفاهيم الأساسية: الإدارة، والمؤسسة، والمشروع. ويغطي مفاهيم إدارة المشاريع: بناء فريق العمل، العمل الجماعي في إدارة المعرفة المشتركة، مكونات القوة والضعف للمهندس كمدير، المسائل العالمية والتحديات للإدارة الهندسية.
المحتوى
<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة في إدارة المشاريع – مفاهيم إدارة المشاريع • دورة حياة المشروع – WBS in MS-Project • إدارة زمن المشروع Schedule in MS-Project • طريقة المسار الحرج CPM • تتبع المشاريع Project Tracking • إدارة الموارد في المشروع Resources Management • إدارة الكلفة وعلاقتها بالموارد والزمن - Cost Management • إدارة القيمة المكتسبة EVM • تحليل القيمة المكتسبة EVA • تحليل المخاطر في المشاريع Risk Management • تدريب عملي على برنامج MS-Project
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook :</p> <p>1- Engineering Economy :William G. Sullivan, Elin M. Wicks, C. Patrick Koelling. ISBN-13: 978-0-13-343927-4</p> <p>2-Basics Project Management Architecture by Hartmut Klein, Bert Bielefeld (Editor), Roland Schneider</p> <p>3- Basics project management architecture / Bert Bielefeld (ed.). – Basel, cop. 2013</p>

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح

