

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم الهندسة المدنية والبنية التحتية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Department of
Civil and Infrastructure Engineering

QF09/0408-1.0

القسم الهندسة المدنية والبنية التحتية

Civil and Infrastructure Engineering

رقم المادة. Course No.	0905540	اسم المادة الدراسية Course Name	إدارة مشاريع
الساعات المعتمدة Credit Hours	3	المتطلب السابق للمادة (Prerequisite)	مواصفات و حساب كميات 0902573
الوصف المختصر Brief Description	أنظر النموذج QF09/0409	رقم وتاريخ اعتماد الخطة الدراسية Number & date of course plan approval	2012

<p>This course aims at understanding:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Principles and scientific methods of project management. 2. The role of management and planning in construction sector. 3. Organizational hierarchy of large projects. 4. Stages of projects and Work Breakdown Structures (WBS). 5. Scheduling methods of projects and cost control 6. Management of human resources, equipment, and materials. 7. Quality control and safety management. 8. Economic and technical feasibility studies of projects. 9. Financing systems of projects. 	أهداف المادة: (Course Objectives)
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Project Management. • Strategic Management and Project Selection • The Project Manager. • Negotiation and the Management of Conflict. • The Project in the Organizational Structure. • Project Activity Planning. • Budgeting and Cost Estimation. • Scheduling. • Resource Allocation. • Project Execution, Monitoring and Information Systems. • Project Control. • Project Auditing. • Project Termination 	موضوعات المادة: (Course Topics)
<p>“Project Management: A Managerial Approach”, Jack R. Meredith and Samuel J. Mantel, Seventh Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2009.</p>	الكتاب المعتمد: (Text Book)
<ul style="list-style-type: none"> • “Fundamentals of Project Management”, James P. Lewis, AMACOM Books, 1995 • “Fundamentals of Construction Management”, Abimbola Windapo, 2013. • “Project Management”, Gary R. Heerkens, Mc Graw Hill, 2002. 	المراجع العلمية: (References)

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم الهندسة المدنية والبنية التحتية
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee/Department of
Civil and Infrastructure Engineering

QF09/0408-1.0

<p>طريقة التقييم للمواد النظرية: (Grade Determination)</p> <p>طريقة التقييم للمواد العملية: (Practical Course Grade Determination)</p>	<p>المشاركة %10 = Participation الامتحان الأول %20=1st Exam الامتحان الثاني %20 = 2nd Exam الامتحان النهائي %50=Final Exam</p>	<p>اعمال السنة %50 = Course Work (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) (Reports, Term Papers, Quizes) الامتحان النهائي %50 =Final Exam</p>		
(Course Outline) : التوزيع الزمني:				
ملاحظات Notes	الصفحات في الكتاب المعتمد Pages in Textbook	الموضوعات Subjects	عدد الساعات Hours	الاسبوع Week
	1	Introduction to Project Management	3	01
	37	Strategic Management and Project Selection	3	02
	107	The Project Manager	3	03
	161	Negotiation and the Management of Conflict	3	04
	189	The Project in the Organizational Structure	3	05
		First Exam, Exam Solutions and Discussions	3	06
	239	Project Activity Planning	3	07
	293	Budgeting and Cost Estimation	3	08
	333	Scheduling	3	09
	383	Resource Allocation	3	10
		Second Exam, Exam Solutions and Discussions	3	11
	435	Project Execution, Monitoring and Information Systems	3	12
	475	Project Control	3	13
	521	Project Auditing	3	14
	551	Project Termination	3	15
		Final Exam	3	16

تاريخ الاعتماد Date of Approval	د. موسى بني بكر	اعتمدت من قبل رئيس القسم Approved by the head of department
---------------------------------------	-----------------	---

معلومات إضافية: (يتم تحديثها في كل فصل دراسي وتعباً من قبل مدرس المادة)

Extra Information: (Updated every semester and filled by course instructor)

د. هشام صالح أحمد	مدرس المادة Course Instructor
	رقم المكتب Office No.
h.ahmad@zuj.edu.jo	الهاتف الداخلي Extension البريد الالكتروني Email
ح 11-01 ، ن 01:30-12:30	الساعات المكتبية