



Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/
Department of Architecture

QF09/0407-1.0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم هندسة العمارة

(التوقيع والخاتم الرسمي)
Authorized Signature &
Stamp

2/2/2013

22/1/2013

رقم وتاريخ الاعتماد
Number & Date
of Approval

Dept. of Architecture
165 CH

القسم
Department

الخطة الارشادية Advisement Plan (الفصل/السنة) (Semester/Year)	المتطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical Hours	ساعة نظري Theory Hours	ساعة معمدة Credit Hours	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No.	معلومات الطالب Student Information	
							مسجل Registered	منجز Passed
أولاً- متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة على النحو التالي:								
First: University Requirements (27) hours								
A) Mandatory Requirements 12 Credit Hours								
أ: المتطلبات الاجبارية 12 ساعة معتمدة								
2/1		0	3	3	Arabic language 1	0401100		
2/1		0	3	3	English language 1	0402100		
	-	0	3	3	Military sciences	0420101		
2/2	-	0	3	3	National education	0420102		
ب: المتطلبات الاختيارية 15 ساعات معتمدة (حد ادنى مادة واحدة ويحد اعلى مادتين من كل مجال)								
B) Electives 15 Credit Hours (A minimum of one course and a maximum of two courses in each field)								
First Field: Humanities								
مجال الاول: العلوم الانسانية								
	English language 1	0	3	3	English language 2	0402105		
	-	0	3	3	Modern history of Jordan	0420105		
	-	0	3	3	History of Jerusalem	0420103		
	-	0	3	3	Islamic culture	0420106		
	-	0	3	3	Physical education	0407100		
Second Field: Social and Economic Sciences								
المجال الثاني: العلوم الاجتماعية و الاقتصادية								
	-	0	3	3	Introduction to sociology	0420109		
	-	0	3	3	Contemporary issues	0420110		
	-	0	3	3	Introduction to psychology	0405104		
	-	0	3	3	Principles of education	0407102		
	-	0	3	3	Principles of economics	0520100		
Third Field: Science, Technology, Agriculture and Health								
المجال الثالث: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة								
		0	3	3	Computer skills	0102102		
	-	0	3	3	First aid	0301101		
	-	0	3	3	Science and society	0103100		
	-	0	3	3	Fundamentals of environment	0106100		
	-	0	3	3	Herbal medicine	0110100		
	-	0	3	3	Principles of energy sciences	0904100		
	-	0	3	3	The health and life	0105101		



Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/
Department of Architecture

QF09/0407-1.0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم هندسة العمارة

الخطة الإرشادية Advisement Plan	المتطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical	ساعة نظري Theory	ساعة معمدة Credit	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No.	معلومات الطالب Student Information
ثانياً: متطلبات الكلية (27) ساعة مقترحة على النحو التالي							
Second: Faculty Requirements (27) Credit Hours							
A) Mandatory Requirements 27 Credit Hours أ: المتطلبات الاجبارية 27 ساعة معمدة							
1/1	-		3	3	Calculus 1 for engineering	0101103	
1/1	-		3	3	General physics 1	0103101	
1/1	-	3	1	2	Engineering workshops	0904101	
1/2	2ed year Standing	-	1	1	Technical writing	0902231	
1/4	4th year Standing	-	3	3	Engineering economy	0904400	
1/1	-	6	1	3	Architectural drawings	0905161	
1/1	-	6	1	3	Free hand sketching	0905160	
2/2	-	3	2	3	Computer applications in architecture 1	0905200	
1/3	Computer applications in architecture 1	3	2	3	Computer applications in architecture 2	0905300	
2/2	-	3	2	3	Surveying for architecture	0905220	
ثالثاً: متطلبات التخصص (111) ساعة على النحو التالي:							
Third: Major (111) hours as follows:							
A) Mandatory Major Requirements 90 Credit Hours أ: متطلبات التخصص الاجبارية 90 ساعة معمدة							
1/1	-	6	1	3	Basic design 1	0905150	
2/1	Basic design 1	6	1	3	Basic design 2	0905151	
2/1	Free hand sketching	6	1	3	Architectural communication and presentation	0905162	
1/2	Basic design 2	9	1	4	Architecture design 1	0905250	
2/2	Architectural design 1	9	1	4	Architecture design 2	0905251	
1/2	-	3	2	3	Building construction 1	0905270	
2/2	Building construction 1	3	2	3	Building construction 2	0905271	
1/3	-	-	3	3	History and theory of architecture 1	0905310	
2/3	History and theory of architecture 1	-	3	3	History and theory of architecture 2	0905311	
2/3	-	-	3	3	Illumination and acoustics	0905320	
2/3	Architectural design 2	3	2	3	Landscape architecture	0905330	
2/3	History and theory of architecture 1	-	3	3	Conservation of architectural heritage	0905331	
1/3	Architectural design 2	12	1	5	Architecture design 3	0905350	
2/3	Architectural design 3	12	1	5	Architecture design 4	0905351	
1/3	Building construction 2	3	2	3	Building construction 3	0905370	
1/4	History and theory of architecture 2	-	3	3	History and theory of architecture 3	0905410	
2/4	History and theory of architecture 3	-	3	3	Islamic architecture	0905411	
2/4	History and theory of architecture 3	-	3	3	Local architecture	0905412	
1/4	Architectural design 4	3	2	3	Urban design	0905430	
2/4	Architectural design 4	3	2	3	Urban planning	0905431	
1/4	Building construction 3	-	3	3	Specifications and quantities	0905440	
1/4	Architectural design 4	12	1	5	Architectural design 5	0905450	



Course Plan – Procedures of the Course Plan Committee/
Department of Architecture

QF09/0407-1.0

الخطة الدراسية - إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ قسم هندسة العمارة

الخطة الإرشادية Advisement Plan	المتطلب السابق Prerequisite	ساعة عملي Practical	ساعة نظري Theory	ساعة معمدة Credit	اسم المادة Course Name	رقم المادة Course No	معلومات الطالب Student Information	
2/4	Architectural design 5	12	1	5	Architectural design 6	0905451		
Passing 120 credit		8 weeks	0		Engineering practical training	0905480		
1/5	Specifications and quantities	-	3	3	Project management	0905540		
1/5	Architectural design 6 Passing 120 credit	3	1	2	Graduation project 1 thesis research	0905580		
2/5	Graduation project 1	18		6	Graduation project 2	0905581		
B) Mandatory Major Supporting Requirements 15 Credit Hours					ب: متطلبات التخصص الإلزامية المساندة 15 ساعة معتمدة			
2/1	Calculus 1 for engineering	-	3	3	Structural mechanics	0902130		
1/2	-	-	3	3	Building materials	0902222		
1/2	-	-	3	3	Building construction and assembly	0902230		
2/2	Building construction and assembly	-	3	3	Structural systems	0902232		
1/3	-	-	3	3	Mechanical systems and environmental control	0904336		
C) Major Electives 6 Credit Hours					ج: متطلبات التخصص الاختيارية 6 ساعات معتمدة			
	Architectural design 4	-	3	3	Housing issues	0905432		
	Architectural design 4	3	2	3	Interior architecture	0905452		
	Architectural design 5		3	3	Theories and criticism of contemporary architecture	0905510		
	Architectural design 5	3	2	3	Geographical information systems	0905500		
	Architectural design 5	3	2	3	Green architecture	0905550		
	Computer applications in architecture 2	3	2	3	Advanced computer architectural design	0905400		
	As specified by the department	-	3	3	Specialized topics in architecture	0905582		