

Graduates Attributes

الخطة الدراسية:

Program Structure			هيكل البرنامج
الوزن النسبي %	الساعات المعتمدة Credit Hours	Requirements المتطلبات	
١١%	1٧	إجبارية	١ - متطلبات جامعة University Requirements
	-	اختيارية	
١١%	١٨	إجبارية	٢ - متطلبات كلية Faculty Requirements
	-	اختيارية	
٧٥%	١٢١	إجبارية	٣ - متطلبات برنامج Program Requirements
٣%	4	اختيارية	
١٠٠%	١٦٠	Total of Credit Hours إجمالي الساعات المعتمدة	

Study Plan

الخطة الدراسية للبرنامج:

First Semester: الفصل الأول:

First Year: السنة الأولى:

اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Principle of Design	١	٤	-	2			١ مبادئ تصميم معماري	
2	Architectural Drawing & Presentation	١	2	٢	1			٢ رسم وإظهار معماري	
3	Free Hand Drawing	١	٢	٢	١			٣ رسم يدوي	

4	Mathematics (1)	٢	-	٢	٢			رياضيات (١)	4
٥	Arabic Language (1)	٢	-	-	٢			لغة عربية ١	٥
٦	English Language (1)	٢	-	-	٢			لغة انجليزية ١	٦
٧	Islamic Culture	2	-	-	2			ثقافة إسلامية	٧
٨	National Culture	2	-	-	2			ثقافة وطنية	٨
		١٣	٨	٦	٢٠	Total of Credit Hours أجمالي الساعات المعتمدة			

السنة الأولى: First Year					الفصل الثاني: Second Semester				
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Architectural Design (1)	٥	-	٦	2			تصميم معماري (١)	1
2	History of Architecture (1)	2	-	-	2			تاريخ عمارة (١)	2
3	Theory of Architecture (1)	2	-	-	2			نظريات عمارة (١)	3
4	Mathematics (2)	3	2	-	٢			رياضيات (٢)	4
٥	Arabic Language (2)	2	-	-	2			لغة عربية (٢)	٥
٦	English Language (2)	2	-	-	2			لغة إنكليزية (٢)	٦
٧	Building Materials	2	-	-	2			مواد بناء	٧
8	Introduction to Computer	٣	-	2	٢			مقدمة في الحاسوب	8
		٢١	٢	٨	١٦	Total of Credit Hours أجمالي الساعات المعتمدة			

السنة الثانية: Second Year						الفصل الأول: First Semester					
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر			
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.						
1	Architectural Design (٢)	٥	-	٦	2			1	تصميم معماري (٢)		
2	Shadow & Perspective	3	2	٢	1			2	ظل ومنظور		
3	Building Construction (1)	٣	-	٢	٢			3	انشاء مباني (١)		
4	History of Architecture (٢)	2	-	-	2			4	تاريخ عمارة (٢)		
٥	Theory of Architecture (٢)	2	-	-	2			٥	نظريات عمارة (٢)		
6	Drawing by computer (1)	2	-	2	١			6	الرسم بالحاسوب (١)		
7	Technical English	٢	-	-	٢			7	إنجليزي تقني		
8	Arab-Israeli conflict	٢	-	-	٢			8	الصراع العربي الإسرائيلي		
		21	2	12	14	أجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours					
السنة الثانية: Second Year						الفصل الثاني: Second Semester					
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر			
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.						
1	Architectural Design (3)	٥	-	٦	2			1	تصميم معماري (٣)		
2	Building Construction (2)	3	-	2	2			2	انشاء مباني (٢)		
3	Communication Skills	٢	-	-	٢			3	مهارات التواصل		
4	Theory of Structures	3	2	-	2			4	نظرية إنشاءات		
٥	Drawing by computer (2)	٢	-	2	١			٥	الرسم بالحاسوب (٢)		

٦	Building System	٢	-	-	٢			٦	انظمة مباني
٧	Environmental Control	2	-	-	2			٧	تحكم بيئي
٨	surveying	٣	1	1	2			٨	مساحة
		٢٢	٣	١١	١٥	Total of Credit Hours المعتمدة			

First Semester: الفصل الأول						Third Year: السنة الثالثة			
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Architectural Design (٤)	٥	-	٦	2			1	تصميم معماري (٤)
2	Working Drawing (١)	3	2	٢	1			2	رسومات تنفيذية (١)
3	Interior Design	3	3	1	1			3	تصميم داخلي
4	Yemeni Architecture	٢	-	-	٢			4	العمارة اليمنية
٥	Theory of City Planning	٢	-	-	٢			٥	نظريات تخطيط مدن
٦	Reinforced Concrete (١)	٣	٢	-	٢			٦	خرسانة مسلحة (١)
٧	Scientific Research Fundamentals	٢	-	-	٢			٧	اساسيات البحث العلمي
		٢٠	٧	٩	١٢	Total of Credit Hours المعتمدة			

السنة الثالثة: Third Year						الفصل الثاني: Second Semester			
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Architectural Design (5)	5	-	6	2			تصميم معماري (5)	1
2	Working Drawing (٢)	3	2	٢	1			رسومات تنفيذية (٢)	2
3	Theory of Urban Design	٢	-	-	٢			نظريات تصميم حضري	3
4	Housing	٢	-	-	2			الاسكان	4
5	Landscape Design	٣	2	٢	1			تنسيق مواقع	5
6	Reinforced Concrete (2)	٣	٢	-	٢			خرسانة مسلحة (٢)	6
٧	Town Planning - project	٣	-	٢	٢			تخطيط مدن - مشروع	٧
		٢١	٦	١٢	١٢	أجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours			

السنة الرابعة: Fourth Year						الفصل الأول: First Semester			
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبليّة Pre- Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Urban Design	5	-	6	2			تصميم حضري	1
2	Conservation & Rehabilitation	٢	-	-	٢			الحفاظ على المباني التاريخية	2
3	Steel Structures	٣	٢	-	٢			منشآت معدنية	3
4	Quantity & Specifications	٢	-	-	٢			كميات ومواصفات	4

٥	Programming of Graduation Project	٣	٢	-	٢			برمجة مشروع التخرج	٥
٦	Elective Course*** 2	٢	-	-	٢			مقرر اختياري (١)***	٦
	Statistics and probability	٣	٢	-	٢			الاحصاء والاحتمالات	٧
		٢٠	٦	٦	١٤	Total of Credit Hours المعتمدة			

Second Semester : الفصل الثاني						Fourth Year : السنة الرابعة			
اسم المقرر Courses Titles		الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	المتطلبات القبلية Pre-Requested	اسم المقرر	
		Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.				
1	Graduation Project	٨	٦	٦	2			مشروع التخرج	1
2	Project Management	٣	٢	-	٢			إدارة مشاريع	2
3	Building Legislation	٢	-	-	٢			تشريعات بناء	3
4	Elective Course***	٢	-	-	٢			مقرر اختياري ٢***	4
		١٥	٨	٦	٨	Total of Credit Hours المعتمدة			