

## مقررات برنامج: الهندسة المعمارية

الفرقة الرابعة					
متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود المقرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٤	Specifications & Const. Management	المواصفات وإدارة التنفيذ	عمر ٤١١
	إجباري	٨	Architectural Design (4) +	التصميم المعماري (٤) +	عمر ٤١٢
	إجباري	٦	Working Design (2\a) +*	التصميمات التنفيذية (أ/٢) +*	عمر ٤١٣
	إجباري	٦	Urban Planning (a) +*	التخطيط العمراني (أ) +*	عمر ٤١٤
	إجباري	٤	Applied Research	البحوث التطبيقية	عمر ٤١٥
		٢	Elective Course (3)	إختياري (٣)	عمر ٤٤×
	إختياري		Urban Geographic	جغرافية المدن	1
	إختياري		Gardening	تنسيق الحدائق	2
	إختياري		The Human Dimensions of the Built Environment	الأبعاد الانسانية للبيئة العمرانية	3
	إختياري		Architecture People	العمارة الشعبية	4
	إختياري		Ecological Balance of Arch.& Urbanism	التوازن البيئي للعمارة والعمران	5
	إختياري		Arts and Heritage	الحرف الفنية التراثية	6
	إختياري		Public Utilities and Municipal Eng.	المرافق العامة وهندسة البلديات	7
	إختياري		Aesthetics and Art Criticism	علم الجمال والنقد الفني	8
	إختياري		Preservation of Buildings of Archaeological	الحفاظ على المباني الأثرية	9
	إختياري		Integrated Architecture	العمارة المتكاملة	10
الفصل الدراسي الثاني					
	إجباري	٢	Professional Practice & Building Regulations	ممارسة المهنة والتشريعات	عمر ٤٢١
	إجباري	٢	Concepts of Modern Arch.	مفاهيم العمارة المعاصرة	عمر ٤٢٢
	إجباري	٦	Working Design (2\b) +*	التصميمات التنفيذية (ب/٢) +*	عمر ٤٢٣
	إجباري	٤	Urban Planning (b) +*	التخطيط العمراني (ب) +*	عمر ٤٢٤
	إجباري	١٦	Graduation Project +	مشروع التخرج +	عمر ٤٢٥