

## مقررات برنامج: الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة					
متطلب سابق	إجباري / إختياري	عدد الساعات	Course name	إسم المقرر	كود القرر
الفصل الدراسي الأول					
	إجباري	٦	Urban Design +	التصميم العمراني +	عمر ٣١١
	إجباري	٨	Architectural Design(3\A) +*	التصميم المعماري (٣/أ) +*	عمر ٣١٢
	إجباري	٦	Working Design (1\A)+*	التصميمات التنفيذية (١/أ) +*	عمر ٣١٣
	إجباري	٤	Mech.& Technical Installations**	التركيبات الميكانيكية والفنية بالمباني**	كهق/مكق ٣١٤
	إجباري	٤	Soil Mechanics & Foundations	ميكانيكا التربة والأساسات	مدن ٣٤١
		٢	Elective Course (1)	إجباري [١]	عمر ٣٤×
	إجباري		Construction Equipment	معدات البناء	1
	إجباري		Building Economics	اقتصاديات البناء	2
	إجباري		Restoration and Maintenance of Constructions	ترميم وصيانة المنشآت	3
	إجباري		Project Management & Sites	ادارة المشروعات والمواقع	4
	إجباري		Secure Buildings & Construction	تأمين المباني والبناء	5
	إجباري		Future Architecture	عمارة المستقبل	6
الفصل الدراسي الثاني					
	إجباري	٦	Planning of Residential Areas +	تخطيط المناطق السكنية +	عمر ٣٢١
	إجباري	٤	Interior Design+	التصميم الداخلي +	عمر ٣٢٢
	إجباري	٨	Architectural Design (3\B)+*	التصميم المعماري (٣/ب) +*	عمر ٣٢٣
	إجباري	٦	Working Design (1\B)+*	التصميمات التنفيذية (١/ب) +*	عمر ٣٢٤
	إجباري	٤	Steel Structure	تصميم المنشآت المعدنية	مدن ٣٤٢
		٢	Elective Course (2)	إجباري [٢]	عمر ٣٤×
	إجباري		Heat Transfer	انتقال الحرارة	1
	إجباري		Environmental Pollution	تلوث البيئة	2
	إجباري		The Environmental Effects of Projects	الاثار البيئية للمشروعات	3
	إجباري		Renewable energy in buildings	الطاقة المتجددة في المباني	4
	إجباري		Biosphere Buildings	المحيط الحيوى للمباني	5
	إجباري		Behavior of Air Movement in Buildings	سلوك حركة الهواء في المباني	6