

إعدادي

السنة الإعدادية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين	عملي	إجمالي	أعمال السنة	عملي أوشفهي	تحريري	إجمالي	
١	رفه ٠١١	رياضيات (١/أ) *	٤	٢	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠	٣
٢	رفه ٠١٢	ميكانيكا (١) **	٣	٢	-	٥	٥٠	-	-	-	-
٣	رفه ٠١٣	فيزياء (١/أ) *	٤	-	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠	٣
٤	رفه ٠١٤	كيمياء	٤	-	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠	٣
٥	تمج ٠٠١	الرسم الهندسي والإسقاط **	١	٤	-	٥	٦٠	-	-	-	-
٦	عام ٠٠١	اللغة الفنية	-	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٢
الإجمالي			١٦	١٠	٤	٣٠				٥٠٠	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً				توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين	عملي	إجمالي	أعمال السنة	عملي أوشفهي	تحريري	إجمالي	
١	رفه ٠٢١	رياضيات (١/ب) *	٤	٢	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠	٣
٢	رفه ٠١٢	ميكانيكا (١) **	٢	٢	-	٤	٥٠	-	١٢٥	٢٢٥	٣
٣	رفه ٠٢٣	فيزياء (١/ب) *	٤	-	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠	٣
٤	تمج ٠٠١	الرسم الهندسي والإسقاط **	-	٤	-	٤	٤٠	-	١٢٥	٢٢٥	٤
٥	كهت ٠٠١	حاسبات	٢	٢	-	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠	٣
٦	تمج ٠٠٢	هندسة الإنتاج	٢	-	٢	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠	٣
٧	عام ٠٠٢	تاريخ العلوم الهندسية	٢	-	-	٢	١٠	-	٤٠	٥٠	٢
الإجمالي			١٦	١٠	٤	٣٠				١٠٠٠	

- * مادة متصلة : تُجمع درجات الفصل الدراسي الأول والثاني .
- ** مادة مستمرة : تُجمع درجات أعمال السنة في نهاية الفصل الثاني وتشمل مادة الرسم الهندسي والإسقاط جزء من مادة الهندسة الوصفية .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً لمدة ثلاثة أسابيع .

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ١١١	تاريخ ونظريات العمارة (١)	٤	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٢	عمر ١١٢	وسائط التعبير البصري (أ) + *	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٣	عمر ١١٣	إنشاء المباني (أ/١) + *	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٤	عمر ١١٤	التصميم المعماري (أ/١) + *	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٨
٥	مدن ١٤١	التحليل الإنشائي (١)	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٣
٦	مدن ١٤٢	إختبارات المواد	١	١	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
الإجمالي			١٣	١٧	٣٠				٧٥٠	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ١٢١	تاريخ ونظريات العمارة (٢)	٤	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٢	عمر ١٢٢	وسائط التعبير البصري (ب) + *	٢	٢	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠	٦
٣	عمر ١٢٣	إنشاء المباني (ب/١) + *	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٤	عمر ١٢٤	التصميم المعماري (ب/١) + *	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٨
٥	عمر ١٢٥	تطبيقات الحاسب	٢	٢	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠	٣
٦	مدن ١٤٣	التحليل الإنشائي (٢)	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٣
الإجمالي			١٤	١٦	٣٠				٧٥٠	

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً خارج المعهد لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس .
- + مادة تصميمية .
- * مادة متصلة : تجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني .

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٢١١	تاريخ ونظريات العمارة (٣)	٤	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٢	عمر ٢١٢	التحكم البيني	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٣	عمر ٢١٣	إنشاء المباني (٢/أ)+*	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٤	عمر ٢١٤	التصميم المعماري (٢/ب)+*	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٨
٥	مدن ٢٤١	المساحة والقياس	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٣
٦	مدن ٢٤٢	الخرسانة المسلحة (أ) *	٢	٢	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠	٣
الإجمالي			١٤	١٦	٣٠				٧٥٠	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٢٢١	فلسفة ومناهج التصميم المعماري	٤	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٣
٢	عمر ٢٢٢	مفاهيم العمران	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٣	عمر ٢٢٣	إنشاء المباني (٢/ب) +*	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٤	عمر ٢٢٤	التصميم المعماري (٢/ب) +*	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٨
٥	عمر ٢٢٥	نظم الإضاءة والصوتيات	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٦	مدن ٢٤٣	الخرسانة المسلحة (ب) *	٢	٢	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠	٣
الإجمالي			١٤	١٦	٣٠				٧٥٠	

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً خارج المعهد لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس.
- + مادة تصميمية .
- * مادة متصلة : تُجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني .

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٣١١	التصميم العمراني +	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٢	عمر ٣١٢	التصميم المعماري (١/٣) + *	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٦
٣	عمر ٣١٣	التصميمات التنفيذية (١/١) + *	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٤	عمر * ٣٤	مقرر إختياري (١) #	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
٥	كهق / مكق ٣٤١	التركيبات الصحية والفنية بالمباني **	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٦	مدن ٣٤١	ميكانيكا التربة والأساسات	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٣
الإجمالي			١٢	١٨	٣٠				٧٥٠	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٣٢١	تخطيط المناطق السكنية +	٢	٤	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠	٦
٢	عمر ٣٢٢	التصميم المعماري (٣/ب) + *	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٦
٣	عمر ٣٢٣	التصميمات التنفيذية (١/ب) + *	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٤	عمر ٣٢٤	التصميم الداخلي +	٢	٢	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠	٤
٥	عمر * ٣٤	مقرر إختياري (٢) #	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
٦	مدن ٣٤٢	تصميم المنشآت المعدنية	٢	٢	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠	٣
الإجمالي			١٢	١٨	٣٠				٧٥٠	

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً خارج المعهد لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف من أعضاء هيئة التدريس.
- + مادة تصميمية .
- * مادة متصلة : تُجمع نتيجة الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- ** تُوزع ساعات تدريس المقرر بالتساوي بين القسمين (القائمين بالتدريس) .
- # يتم الإختيار من قوائم المقررات الإختيارية للفرقة الثالثة - قسم الهندسة المعمارية .

قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٤١١	المواصفات وإدارة التنفيذ	٢	٢	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠	٤
٢	عمر ٤١٢	التصميم المعماري (٤) +	٢	٦	٨	٦٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠	٨
٣	عمر ٤١٣	التصميمات التنفيذية (١/٢) +	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٤	عمر ٤١٤	التخطيط العمراني (أ) +	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٥	عمر ٤١٥	البحوث التطبيقية	٢	٢	٤	٥٠	٥٠	-	١٠٠	-
٦	عمر ٤٤*	مقرر اختياري (٣) #	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
الإجمالي			١٢	١٨	٣٠				٧٥٠	

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	عملي / تمارين	إجمالي	أعمال السنة	شفوي	تحريري	إجمالي	
١	عمر ٤٢١	ممارسة المهنة والتشريعات	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
٢	عمر ٤٢٢	مفاهيم العمارة المعاصرة	٢	-	٢	١٥	-	٣٥	٥٠	٣
٣	عمر ٤٢٣	التصميمات التنفيذية (٢/ب) +	٢	٤	٦	٥٠	٢٥	٧٥	١٥٠	٦
٤	عمر ٤٢٤	التخطيط العمراني (ب) +	٢	٢	٤	٣٠	١٠	٦٠	١٠٠	٦
٥	عمر ٤٢٥	مشروع التخرج +	٢	١٤	١٦	٢٥٠	١٥٠	-	٤٠٠	تحكيم
الإجمالي			١٠	٢٠	٣٠				٧٥٠	

- المادة المصحوبة برقم بين قوسين () هي مادة قائمة بذاتها ولا يجوز إضافتها لمادة أخرى ولو كانت بذات المسمى .
- تقسم درجتي الشفوي أو التحريري لمشروع التخرج مناصفة بين التحكيم الداخلي والخارجي.
- يدرس الطلاب مشروع التخرج لمدة أربعة أسابيع بعد إنتهاء إمتحانات الفصل الدراسي الثاني .
- + مادة تصميمية .
- # يتم الإختيار من قوائم المقررات الإختيارية للفرقة الرابعة - قسم الهندسة المعمارية .

المقررات الاختيارية
قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الثالثة :

الفصل الدراسي الأول :-

مقرر اختياري (١) :

(عمر ٣٤١)	معدات البناء .
(عمر ٣٤٢)	إدارة المشروعات والمواقع .
(عمر ٣٤٣)	اقتصاديات البناء .
(عمر ٣٤٤)	تأمين المباني والبناء .
(عمر ٣٤٥)	ترميم وصيانة المنشآت .
(عمر ٣٤٦)	عمارة المستقبل .
(عمر ٣٤٧)	موضوعات مختارة (١) .

الفصل الدراسي الثاني :-

مقرر اختياري (٢) :

(عمر ٣٤٨)	انتقال الحرارة .
(عمر ٣٤٩)	الطاقة المتجددة في المباني .
(عمر ٣٥٠)	تلوث البيئة .
(عمر ٣٥١)	المحيط الحيوي للمباني .
(عمر ٣٥٢)	الآثار البيئية للمشروعات .
(عمر ٣٥٣)	سلوك حركة الهواء في المباني .
(عمر ٣٥٤)	السكان والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة .
(عمر ٣٥٥)	موضوعات مختارة (٢) .

المقررات الاختيارية
قسم الهندسة المعمارية

الفرقة الرابعة :

الفصل الدراسي الأول :-

مقرر اختياري (٣) :

جغرافية المدن .	(عمر ٤١)
المرافق العامة وهندسة البلديات .	(عمر ٤٢)
تنسيق الحدائق .	(عمر ٤٣)
علم الجمال والنقد الفني .	(عمر ٤٤)
الأبعاد الإنسانية للبيئة العمرانية .	(عمر ٤٥)
العمارة الشعبية .	(عمر ٤٦)
الحفاظ على المباني الأثرية .	(عمر ٤٧)
التوازن البيئي للعمارة والعمران .	(عمر ٤٨)
العمارة المتكاملة .	(عمر ٤٩)
الحرف الفنية التراثية .	(عمر ٥٠)
موضوعات مختارة (٣) .	(عمر ٥١)