

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 المدنية

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ن	ع					
١	مدن ١١١	تحليل منشآت (١/أ) *	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٢	مدن ١١٢	خواص المواد واختباراتها (١/أ) *	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٣	مدن ١١٣	تطبيقات الحاسب (١)	٢	١	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
٤	مدن ١١٤	مساحة (١)	٣	١	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٥	رفه ١٥٢	ميكانيكا (٢)	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٦	عام ١٥١	جيولوجيا هندسية	٢	١	-	٣	٢٥	-	٥٠	٧٥
الإجمالي			١٥	١٠	٥	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ن	ع					
١	مدن ١٢١	تحليل منشآت (١/ب) *	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٢	مدن ١٢٢	خواص المواد واختباراتها (١/ب) *	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٣	مدن ١٢٣	رسم مدني	-	٦	-	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠
٤	رفه ١٥١	رياضيات وإحصاء	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٥	رفه ١٥٣	فيزياء (٢)	٢	-	٢	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
٦	عمر ١٥١	إنشاء معماري	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
الإجمالي			١٢	١٥	٣	٣٠				٧٥٠

* مادة متصلة : تجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
 - يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في مادة المساحة لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ن	ع					
١	مدن ٢١١	تحليل منشآت (١/٢) *	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٢	مدن ٢١٢	خواص المواد وإختباراتها (١/٢) *	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٣	مدن ٢١٣	خرسانة مسلحة (١/١) *	٢	٢	-	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠
٤	مدن ٢١٤	ميكانيكا موانع	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٥	رفه ٢٥١	رياضيات وتحليل عددي	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٦	تمج / كهق ٢٥١	هندسة ميكانيكية وكهربية +	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
الإجمالي			١٥	١٢	٣	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ن	ع					
١	مدن ٢٢١	تحليل منشآت (٢/٢) *	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٢	مدن ٢٢٢	خواص المواد وإختباراتها (٢/٢) *	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٣	مدن ٢٢٣	خرسانة مسلحة (١/١) *	٢	٢	-	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠
٤	مدن ٢٢٤	مساحة (٢)	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٥	مدن ٢٢٥	هيدروليكا	٢	١	١	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
٦	مدن ٢٢٦	تطبيقات الحاسب (٢)	٢	١	١	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
الإجمالي			١٥	١١	٤	٣٠				٧٥٠

* مادة متصلة : تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .

+ عدد الساعات للمادة مناصفة بين تمج وكهق .

- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في مواقع تنفيذ المشاريع لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية

الفرقة الثالثة (شعبة مدني عام)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ع	ن					
١	مدن ٣١١	تحليل منشآت (٣)	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٢	مدن ٣١٢	هندسة جيوتقنية (أ) *	٢	١	١	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
٣	مدن ٣١٣	خرسانة مسلحة (أ/٢) *	٢	٢	-	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠
٤	مدن ٣١٤	منشآت معدنية (أ/١) *	٢	٢	-	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠
٥	مدن ٣١٥	هندسة الري والصرف	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٦	مدن ٣١٦	هندسة النقل والمرور	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
الإجمالي			١٥	١٣	٢	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ع	ن					
١	مدن ٣٢١	هندسة الطرق والمطارات	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٢	مدن ٣٢٢	هندسة جيوتقنية (ب) *	٢	١	١	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
٣	مدن ٣٢٣	خرسانة مسلحة (ب/٢) *	٣	٣	-	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠
٤	مدن ٣٢٤	منشآت معدنية (أ/١) *	٣	٣	-	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠
٥	مدن ٣٢٥	إدارة مشروعات التشييد	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٦	عام * ٣٥	مقرر إختياري (١) إنسانيات قائمة (١) إنسانيات #	٢	-	-	٢	١٠	-	٤٠	٥٠
الإجمالي			١٦	١٣	١	٣٠				٧٥٠

- * مادة متصلة : تُجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني .
- # يتم الإختيار من قائمة المقررات الإختيارية للعلوم الإنسانية للفرقة الثالثة - قسم الهندسة المدنية - شعبة مدني عام - قائمة (١) إنسانيات .
- يؤدي الطلاب تدريباً صيفياً في مواقع تنفيذ المشاريع لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية

الفرقة الرابعة (شعبة مدني عام)

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ع	ن					
١	مدن ٤١١	هندسة جيوتقنية وأساسات	٣	٢	١	٦	٣٠	٣٠	٩٠	١٥٠
٢	مدن ٤١٢	تصميم أعمال الري	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٣	مدن ٤١٣	منشآت معدنية (٢)	٣	٣	-	٦	٦٠	-	٩٠	١٥٠
٤	مدن ٤١٤	هندسة صحية	٣	٣	-	٦	٥٠	-	١٠٠	١٥٠
٥	مدن ٤١٥	سكة حديد	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٦	مدن * ٤٤	مقرر إختياري (٢) قائمة (٢) #	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
الإجمالي			١٥	١٤	١	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	إسم المقرر	عدد الساعات أسبوعياً			توزيع الدرجات				ساعات الإمتحان التحريري
			محاضرة	تمارين		إجمالي	أعمال السنة	عملي / شفوي	تحريري	إجمالي
				ع	ن					
١	مدن ٤٢١	الجودة الهندسية	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٢	مدن ٤٢٢	خرسانة مسلحة (٣)	٢	٢	-	٤	٤٠	-	٦٠	١٠٠
٣	مدن ٤٢٣	مشروع التخرج **	-	١٠	-	١٠	١٥٠	١٠٠	-	٢٥٠
٤	مدن ٤٢٤	هندسة وتكنولوجيا التنفيذ	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٥	مدن * ٤٤	مقرر إختياري (٣) قائمة (٣) #	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
٦	مدن * ٤٤	مقرر إختياري (٤) قائمة (٣) #	٢	٢	-	٤	٣٠	-	٧٠	١٠٠
الإجمالي			١٠	٢٠	-	٣٠				٧٥٠

** يدرس الطلاب مشروع التخرج لمدة أربعة أسابيع بعد الإنتهاء من إمتحانات الفصل الدراسي الثاني.
يتم الإختيار من قوائم المقررات الإختيارية للتخصص (قائمة (٢) للفصل الدراسي الأول ، قائمة (٣) للفصل الدراسي الثاني) للفرقة الرابعة - قسم الهندسة المدنية - شعبة مدني عام على أن يشمل الإختيار مقررأ مرتبطاً بنوعية المشروع .

المقررات الاختيارية للعلوم الإنسانية

الفرقة الثالثة :

الفصل الدراسي الثاني :-

مقرر إختياري (١) إنسانيات :

قائمة (١) إنسانيات

إقتصاد .	(عام ٣٥١)
العقود والتشريعات .	(عام ٣٥٢)
الإدارة والتسويق .	(عام ٣٥٣)
علاقات وإتفاقيات وعقود دولية .	(عام ٣٥٤)
البيئة وخدمة المجتمع .	(عام ٣٥٥)
لغة وكتابة تقارير فنية .	(عام ٣٥٦)
السكان والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة .	(عام ٣٥٧)
موضوعات مختارة في العلوم الإنسانية .	(عام ٣٥٨)

المقررات الاختيارية للتخصص
مدنى عام

الفرقة الرابعة :
الفصل الدراسى الأول :-
مقرر إختيارى (٢):

قائمة (٢)

تصميم المباني والمنشآت ذات الحوائط الحاملة المسلحة .	(مدن ٤٤١)
إستخدامات متقدمة للحاسبات في تحليل وتصميم المنشآت .	(مدن ٤٤٢)
خواص المواد وضبط الجودة .	(مدن ٤٤٣)
خرسانة مسلحة وخرسانة سابقة الإجهاد .	(مدن ٤٤٤)
صيانة وحماية وتدعيم المنشآت .	(مدن ٤٤٥)
هندسة الموانئ وحماية الشواطئ والملاحة الداخلية .	(مدن ٤٤٦)
موضوعات مختارة في الهندسة المدنية (١) .	(مدن ٤٤٧)

الفصل الدراسى الثانى :-
مقرر إختيارى (٣):
مقرر إختيارى (٤):

قائمة (٣)

هندسة صحية وبيئية .	(مدن ٤٤٨)
موضوعات خاصة في الموارد المائية والري .	(مدن ٤٤٩)
تخطيط وهندسة الطرق والمطارات .	(مدن ٤٥٠)
تخطيط وهندسة السكة الحديد .	(مدن ٤٥١)
هندسة جيوتقنية وأساسات .	(مدن ٤٥٢)
إدارة مشروعات متقدمة .	(مدن ٤٥٣)
هندسة النقل والمرور .	(مدن ٤٥٤)
إستخدامات متقدمة للحاسبات في الهندسة المدنية .	(مدن ٤٥٥)
موضوعات مختارة في الهندسة المدنية (٢) .	(مدن ٤٥٦)