

الهندسة المدنية

الهندسة المدنية الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
CSE1101	تحليل إنشاءات (1) أ	٤	٢	٦	٥٠		١٠٠	٣
CPW1101	مساحة مستوية أ	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	٣
CSE1102	خواص واختبار المواد (1)	٤	٢	٦	٣٠	٣٠	٩٠	٣
PEI105M	رياضيات هندسية (٢) أ	٤	٢	٦	٥٠		١٠٠	٣
ARE1191	إنشاء معمارى	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	٣
CIH11H3	المهندس والبيئة	٢		٢	١٠		٤٠	٢
المجموع		٢٠	١٠	٣٠			٧٥٠	

الفصل الدراسي الثانى

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
CSE1201	تحليل إنشاءات (1) ب	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	٣
CPW1201	مساحة مستوية ب	٣	٣	٦	٣٠	٣٠	٩٠	٣
PME1205	رياضيات هندسية (٢) ب	٤	٢	٦	٥٠		١٠٠	٣
CIH1201	رسم مدنى	٢	٤	٦	٦٠		٩٠	٤
EPM/ME P1261	هندسة التركيبات والمعدات الكهروميكانيكية *	٣	١	٤	٣٠		٧٠	٣
CSE1203	جيوولوجيا	٢	١	٣	٢٥		٥٠	٣
المجموع		١٧	١٣	٣٠			٧٥٠	

الهندسة المدنية الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
CSE2104	تحليل إنشاءات (٢) أ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE2105	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (١) أ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE2106	خواص واختبار المواد (٢)	٤	٣	٧	٤٠	٣٥	١٠٠	١٧٥
CIH2102	ميكانيكا الموانع	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CIH2103	هيدرولوجيا	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CPW21H3	إحصاء تطبيقى	٢	١	٣	٢٥		٥٠	٧٥
المجموع		١٨	١٢	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثانى

رقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريرى (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالى	أعمال فصل	عملى / شفوى	تحريرى	
CSE2204	تحليل إنشاءات (٢) ب	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE2205	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (١) ب	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CPW2202	مساحة طيوغرافية	٤	٣	٧	٤٠	٣٥	١٠٠	١٧٥
CSE2207	اقتصاديات التشييد	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CSE2208	ميكانيكا التربة (١)	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CIH2204	هندسة البرى والصرف	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
المجموع		١٧	١٣	٣٠				٧٥٠

الهندسة المدنية الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE3109	نظرية إنشءات	٤	٣	٧	٥٠		١٢٥	١٧٥
CSE3110	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٢) أ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE3111	تصميم منشآت معدنية أ	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CSE3112	ميكانيكا التربة (٢)	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CPW3103	هندسة النقل والمرور	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CIH3105	هيدروليكا	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
	المجموع	١٧	١٣	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر الدراسى	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE3210	تصميم منشآت خرسانية (٢) ب	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CSE3211	تصميم منشآت معدنية ب	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CSE3213	إدارة مشروعات التشييد	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE3214	هندسة الأساسات (١)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CIH3206	تصميم أعمال الرى (١)	٤	٢	٦	٥٠		١٠٠	١٥٠
CPW3204	هندسة السكك الحديد	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
	المجموع	١٨	١٢	٣٠				٧٥٠

الهندسة المدنية الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE4115	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٣)	٤	٢	٦	٢٥	٢٥	١٠٠	١٥٠
CPW4105	هندسة صحية	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CIH4107	تصميم أعمال الري (٢)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CPW4106	جيوديسيا ومساحة بالأقمار الصناعية	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CPW4107	هندسة الطرق	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE4116	هندسة الأساسات (٢)	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
المجموع		١٨	١٢	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

الرقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE4217	كبرى معدنية	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CIH4208	موانئ وملاحة حماية شواطئ	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CIH42**	مقرر اختياري (١)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CPW42**	مقرر اختياري (٢)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CSE42**	مقرر اختياري (٣)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
C**42**	المشروع *	٢	٦	٨	١٠٠		مناقشة ١٠٠	٢٠٠
المجموع		١٤	١٦	٣٠				٧٥٠

الهندسة المدنية المقررات الاختيارية

مقرر اختياري (١)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
إدارة الموارد المائية	CIH4209
الهيدرولوجيا البيئية وضبط جودة المياه	CIH4210
هندسة السدود والخزانات	CIH4211
تصميم محطات الطلمبات	CIH4212

مقرر اختياري (٢)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
هندسة المطارات	CPW4208
نظم إدارة وتشغيل المرور	CPW4209
الاستشعار عن بعد وتطبيقاته	CPW4210
شبكات المياه والصرف الصحي	CPW4211

مقرر اختياري (٣)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
موضوعات خاصة في تصميم الخرسانة المسلحة	CSE4218
التفتيش وضبط الجودة	CSE4219
هندسة الزلازل	CSE4220
التصميم اللدن للمنشآت المعدنية	CSE4221

الهندسة المدنية
} الهندسة
{ الإنشائية

**الهندسة المدنية (هندسة إنشائية)
الفرقة الثالثة**

الفصل الدراسي الأول

الامتحان الزمن التحرير ي (ساعة)	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات أسبوعياً			المقرر الدراسي	الرقم الكودي
	إجمالي	تحريري	عملي / شفوي	أعمال فصل	إجمالي	تمرين	محاضرة		
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	تحليل إنشاءات (٣) أ	CSE3122
٤	١٢٥	٧٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٢) أ	CSE3123
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	تصميم منشآت معدنية أ	CSE3124
٣	١٢٥	٧٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣	ميكانيكا التربة (٣)	CSE3125
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	حساب الكميات وإعداد المواصفات	CSE3126
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	مقرر اختياري (١)	CSE31**
	٧٥٠				٣٠	١٢	١٨	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني

الامتحان الزمن التحرير ي (ساعة)	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات أسبوعياً			المقرر الدراسي	الرقم الكودي
	إجمالي	تحريري	عملي / شفوي	أعمال فصل	إجمالي	تمرين	محاضرة		
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	تحليل إنشاءات (٣) ب	CSE3222
٤	١٢٥	٧٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣	تصميم منشآت خرسانية مساحة (٢) ب	CSE3223
٣	١٢٥	٧٥	٢٥	٢٥	٥	٢	٣	تصميم منشآت معدنية ب	CSE3224
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	إدارة مشروعات التشييد (١)	CSE3231
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	تصميم الأساسات (١)	CSE3232
٣	١٢٥	٨٥		٤٠	٥	٢	٣	مقرر اختياري (٢)	CSE32**
	٧٥٠				٣٠	١٢	١٨	المجموع	

**الهندسة المدنية (هندسة إنشائية)
الفرقة الرابعة**

الفصل الدراسي الأول

رقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE4137	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٣) أ	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CSE4138	تصميم كبارى معدنية	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE4139	ادارة مشروعات التشييد (٢)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE4140	تصميم الأساسات (٢)	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CPW41**	مقرر اختياري (٣)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE41**	مقرر اختياري (٤)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
المجموع		١٨	١٢	٣٠				٧٥٠

الفصل الدراسي الثاني

رقم الكودي	المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً			النهاية العظمى للدرجات			زمن الامتحان التحريري (ساعة)
		محاضرة	تمرين	إجمالي	أعمال فصل	عملي / شفوي	تحريري	
CSE4237	تصميم منشآت خرسانية مسلحة (٣)	٣	٢	٥	٤٠		٨٥	١٢٥
CSE4238	تصميم كبارى معدنية ب	٣	٢	٥	٢٥	٢٥	٧٥	١٢٥
CSE4245	تحليل إنشآت بالحاسب	٢	٢	٤	٢٠	٢٠	٦٠	١٠٠
CIH42**	مقرر اختياري (٥)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CSE42**	مقرر اختياري (٦)	٢	٢	٤	٣٠		٧٠	١٠٠
CSE4250	المشروع	٢	٦	٨	١٠٠	مناقشة ١٠٠		٢٠٠
المجموع		١٤	١٦	٣٠				٧٥٠

الهندسة المدنية (هندسة إنشائية) المقررات الاختيارية

مقرر اختياري (١)

الرقم الكودي	اسم المقرر الدراسي
CSE3127	تداخل المنشآت والتربة
CSE3128	معدات التشبيد
CSE3129	أنواع الخرسانات الخاصة
CSE3130	نظرية الألواح والقشريات

مقرر اختياري (٢)

الرقم الكودي	اسم المقرر الدراسي
CSE3233	تحسين التربة
CSE3234	أساليب التشبيد
CSE3235	ديناميكا الإنشاءات
CSE3236	المنشآت ذات الحوائط الحاملة

مقرر اختياري (٣)

الرقم الكودي	اسم المقرر الدراسي
CPW4112	هندسة الطرق والمطارات
CPW4113	هندسة صحية
CPW4114	هندسة السكك الحديدية
CPW4115	هندسة النقل والمرور

مقرر اختياري (٣)

الرقم الكودي	اسم المقرر الدراسي
CSE4141	اصلاح وتقوية المنشآت
CSE4142	تحليل إنشاءات متقدم
CSE4143	التصميم اللدن للمنشآت المعدنية
CSE4144	التفتيش وضبط الجودة

مقرر اختياري (٣)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
هيدروليكا	CIH4113
تصميم منشآت الري	CIH4214
موانئ وملاحة وحماية الشاطئ	CIH4215
هندسة السدود والخزانات	CIH4216

مقرر اختياري (٣)

اسم المقرر الدراسي	الرقم الكودي
الأتفاق والمنشآت تحت الأرض	CSE4246
موضوعات خاصة في تصميم الخرسانة المسلحة	CSE4247
المنشآت لمركبة	CSE4248
هندسة الزلازل والعزل الزلزالي إلى منشآت	CSE4249