

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة المدنية

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٦٣

نوع المقرر: ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CIV 111	جيولوجيا هندسية	٢	٢	١	
CIV 112	مساحة ١	٣	٢	٢	MTH 002
CIV 113	رسم مدنى ١	١	٠	٤	ENG 004
CIV 114	خواص واختبار المواد ١	٢	٢	١	
CIV 121	ميكانيكا الموائع	٢	٢	١	MTH 002 ENG 105
CIV 122	الرسم للهندسة المدنية ٢	١	٠	٤	CIV 113
CIV 123	خواص واختبار المواد ٢	٢	٢	١	CIV 114
CIV 124	تحليل وميكانيكا الإنشاءات ١	٢	٢	٠	MTH 001 ENG 105
CIV 141	مساحة ٢	٢	٢	١	CIV 112
CIV 142	هيدروليكا ١	٢	٢	١	CIV 121
CIV 143	تحليل إنشاءات ٢	٢	٢	٠	CIV 124
CIV 144	خواص واختبار المواد ٣	٢	٢	١	CIV 124
CIV 151	هيدروليكا ٢	٢	٢	١	CIV 142
CIV 152	مشروع الدبلوم	١	٠	٤	CIV 122
CIV 153	خرسانة مسلحة ١	٣	٢	٠	CIV 101 CIV 143 CIV 123
CIV 154	منشآت معدنية ١	٣	٢	٠	CIV 113 CIV 143
CIV 155	مبادئ الري و الصرف	٢	٢	١	CIV 142
CSC 101	برمجة حاسب	٢	١	٣	CSC 001
ENG 105	ميكانيكا الجوامد	٣	٢	٠	ENG 002
FTR 131	التدريب الميداني (١)	٣	٠	١٨	FTR 031
FTR 161	التدريب الميداني (٢)	٣	٠	١٨	FTR 131
HUM 108	مهارات الاتصال والعرض	٢	٢	٠	
HUM 109	مهارات البحث والتحليل	٢	١	٢	
MNG 101	نظم المراقبة و ضبط الجودة	١	١	٠	
MNG 102	الاقتصاد الهندسي	٢	٢	١	
MNG 103	اعداد التقارير الفنية	٢	٢	١	
MTH 101	رياضيات (٣)	٣	٢	٠	MTH 002
MTH 102	رياضيات (٤)	٣	٢	٠	MTH 101
MTH 105	الاحصاء ونظرية الاحتمالات	٣	٢	٠	MTH 101
PHE 101	تربية رياضية وأنشطة (٢)	٠	١	١	

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة المدنية

المواد الاختيارية : الوحدات المطلوبة : ١٠ هندسية (E) نشاط (C) أساسية (A) تكنولوجية (B) ثقافية (D) هندسية (F)
نوع المقرر: (B) تكنولوجية ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ARE 101	الفنون والعمارة	٢	٢	١	٠
CIV 101	مبادئ هندسة التشييد والبناء	٢	٢	١	٠
CIV 241	إدارة مشروعات متقدمه	١	١	١	CIV 227
EEC 101	مبادئ الهندسة الكهربائية	٢	٢	١	٠
MTH 103	طرق عددية	٣	٢	٢	MTH 101

نوع المقرر: (C) إنسانية ٤

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 101	مقدمة في تاريخ الحضارات	٢	٢	٠	٠
HUM 102	تاريخ مصر الحديث	٢	٢	٠	٠
HUM 103	الحضارة العربية والإسلامية	٢	٢	٠	٠
HUM 104	التذوق الأدبي	٢	٢	٠	٠
HUM 105	التذوق الموسيقي	٢	٢	٠	٠
HUM 106	التراث الأدبي المصري	٢	٢	٠	٠
HUM 107	الاتجاهات الفنية المعاصرة	٢	٢	٠	٠
LNG 101	اللغة الفرنسية	٢	٢	٠	٠
LNG 102	اللغة الألمانية	٢	٢	٠	٠

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة المدنية

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٦٣

نوع المقرر: ٤

كود	إسم	وحدات م ت ع	م. سابق
CIV 211	تخطيط النقل وهندسة المرور	٢ ٢ ١ ٠	MTH 105 CIV 112
CIV 212	المواصفات والمناقصات والعقود	١ ١ ١ ٠	CIV 153 CIV 101
CIV 213	خرسانة مسلحة ٢	٣ ٢ ٢ ١	CIV 153
CIV 214	تحليل وميكانيكا الإنشاءات ٣	٣ ٢ ٢ ٠	CIV 143
CIV 221	مساحة ٣	٢ ٢ ٠ ١	CIV 141
CIV 222	هندسه صحيه ١	٣ ٢ ٢ ٠	CIV 151
CIV 223	هندسة الموائى والملاحة الداخلية	٢ ٢ ١ ٠	CIV 142
CIV 224	تصميمات أعمال ري ١	٣ ٢ ٢ ٠	CIV 155 CIV 122
CIV 225	تحليل وميكانيكا الإنشاءات ٤	٢ ٢ ١ ٠	CIV 214
CIV 226	منشآت معدنية ٢	٣ ٢ ٢ ٠	CIV 214 CIV 154
CIV 227	مبادئ هندسة التشييد	١ ١ ١ ٠	MNG 102 CIV 101
CIV 242	هندسة السكك الحديدية	٢ ٢ ١ ٠	CIV 211
CIV 243	هندسة أساسات ١	٢ ٢ ١ ٠	CIV 111
CIV 244	خرسانة مسلحة ٣	٣ ٢ ٢ ٠	CIV 214 CIV 213
CIV 245	تحليل وميكانيكا الإنشاءات ٥	٢ ٢ ١ ٠	CSC 101 CIV 225
CIV 246	مشروع البكالوريوس	٣ ٢ ١ ٠	
CIV 251	هندسه صحيه ٢	٢ ٢ ١ ١	CIV 222
CIV 252	تصميمات أعمال ري ٢	٢ ٢ ١ ١	CIV 224
CIV 253	هندسة أساسات ٢	٢ ٢ ١ ٠	CIV 243 CIV 153
CIV 254	خرسانة مسلحة ٤	٢ ٢ ١ ٠	CIV 244
CIV 255	منشآت معدنية ٣	٢ ٢ ١ ١	CIV 226
CIV 256	هندسة الطرق والمطارات	٢ ٢ ١ ٠	CIV 221 CIV 211 CIV 111
FTR 231	التدريب الميداني (٣)	٣ ٠ ٠ ١٨	FTR 161
FTR 261	التدريب الميداني (٤)	٣ ٠ ٠ ١٨	FTR 231
HUM 204	مبادي التفاوض	٢ ٢ ٠ ٠	
HUM 205	حقوق الانسان	١ ١ ٠ ٠	
MNG 201	ادارة مشروعات	٢ ٢ ١ ٠	
MNG 202	الأثر البيئي للمشروعات	١ ١ ٠ ٠	
MNG 203	اخلاقيات المهنة	١ ١ ٠ ٠	
PHE 201	تربية رياضية وانشطة (٣)	١ ١ ٠ ١	

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة المدنية

المواد الإختيارية : الوحدات المطلوبة : ٨ هندسية (E) نشاط (C) أساسية (A) تكنولوجية (B) ثقافي (D) هندسي (F)
نوع المقرر: (D) إنسانية ٢

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 201	مقدمة في المحاسبة	٢	٢	٠	
HUM 202	الادب الانجليزي	٢	٢	٠	
HUM 203	القانون تجارى	٢	٢	٠	
HUM 206	ريادة الاعمال	٢	٢	٠	
HUM 207	التفكير العلمي	٢	٢	٠	
HUM 208	ادارة الاعمال	٢	٢	٠	

نوع المقرر: (F) هندسية ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CIV 301	منشآت هيدروليكية	٢	٢	١	CIV 142
CIV 303	هندسة السواحل والموانئ	٢	٢	١	CIV 223
CIV 305	هيدرولوجية المياه السطحية والجوفية	٢	٢	١	CIV 142
CIV 307	هندسة الري والصرف	٢	٢	١	CIV 155
CIV 309	موضوعات مختارة في الموارد المائية	٢	٢	١	CIV 155
CIV 311	عمليات التحكم في تلوث المياه	٢	٢	١	CIV 222
CIV 313	الهندسة البيئية	٢	٢	١	CIV 222
CIV 315	تنقية وإعادة استعمال مياه الصرف	٢	٢	١	CIV 251
CIV 317	المخلفات الصناعية	٢	٢	١	CIV 251
CIV 319	موضوعات مختارة في هندسة البيئة	٢	٢	١	CIV 222
CIV 321	هندسة المطارات	٢	٢	١	CIV 256
CIV 323	هندسة المرور	٢	٢	١	CIV 211
CIV 325	تصميمات الصرف	٢	٢	١	CIV 256
CIV 327	تخطيط النقل	٢	٢	١	CIV 211
CIV 329	موضوعات مختارة في النقل	٢	٢	١	CIV 211
CIV 331	مقدمة للنظام العالمي للرصد علي الاقمار ا	٢	٢	١	CIV 221
CIV 333	ضبط الحسابات المساحية ومتابعة تشوهات الم	٢	٢	١	CIV 141
CIV 341	مقاومة مواد متقدمة	٢	٢	١	CIV 144
CIV 345	تطبيقات باستخدام الحاسب في الهندسة الإنش	٢	٢	١	CIV 154 CIV 213 CIV 225
CIV 347	التحليل اللدن للإنشاءات	٢	٢	١	CIV 214
CIV 349	موضوعات مختارة في التحليل الإنشائي	٢	٢	١	CIV 245 CSC 101
CIV 351	الخرسانة سابقة الإجهاد	٢	٢	١	CIV 254
CIV 353	الإنشاءات الخرسانية المتقدمة	٢	٢	١	CIV 244
CIV 355	هندسة الكباري	٢	٢	١	CIV 254 CIV 255
CIV 357	الرقابة على جودة مواد التشييد	٢	٢	١	CIV 123
CIV 359	تصميم نظم المباني	٢	٢	١	CIV 226 CIV 244
CIV 361	تصميم المنشآت لمقاومة الزلازل	٢	٢	١	CIV 254

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة المدنية

المواد الاختيارية

نوع المقرر: (F) هندسية ٦

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CIV 363	صيانة وإصلاح المنشآت	٢	٢	١	CIV 213
CIV 364	موضوعات مختارة في تصميم وتكنولوجيا الخر	٢	٢	١	CIV 244 CIV 225
CIV 371	السدود الترابية والركامية	٢	٢	١	CIV 252 CIV 243
CIV 373	جيولوجيا واستكشاف الموقع	٢	٢	١	CIV 111
CIV 375	ميكانيكا الصخور	٢	٢	١	CIV 111
CIV 379	موضوعات مختارة في الهندسة الجيوتقنية	٢	٢	١	CIV 243
CIV 381	تكنولوجيا متقدمة في الإنشاء	٢	٢	١	CIV 244 CIV 226
CIV 383	إدارة التشييد	٢	٢	١	MNG 201 CIV 101
CIV 385	موضوعات مختارة في هندسة التشييد	٢	٢	١	CIV 227