

المقررات الدراسية

المستوى العلمي صفر (0)

الفصل الدراسي الأول

أ) الساعات المعتمدة والتدريسية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
بالتشاور مع المرشد		2	-	2	لغة انجليزية فنية	HUM0101
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	رياضيات (1): جبر وهندسة تحليلية	MTH0101
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	فيزياء (1)	PHY0101
بالتشاور مع المرشد		3	1	3	رسم هندسي	ENG0101
بالتشاور مع المرشد		1	2	3	اسقاط وصفي	ENG0102
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مدخل العلوم الهندسية	HUM0102
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	حقوق الإنسان	HUM0103
				18	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي	نهاية الفصل الدراسي		
100	50	-	30	20	2	لغة انجليزية فنية	HUM0101
100	50	-	30	20	3	رياضيات (1): جبر وهندسة تحليلية	MTH0101
100	50	-	30	20	3	فيزياء (1)	PHY0101
100	50	-	30	20	3	رسم هندسي	ENG0101
100	50	-	30	20	3	اسقاط وصفي	ENG0101
100	50	-	30	20	2	مدخل العلوم الهندسية	HUM0102
100	50	-	30	20	2	حقوق الإنسان	HUM0103
700	المجموع						

المستوى العلمي صفر (0)

الفصل الدراسي الثاني

أ) الساعات المعتمدة والتدريسية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
رياضيات (1)	MTH0101	2	2	3	رياضيات (2): تفاضل وتكامل	MTH0102
رسم هندسي واسقاط وصفي	ENG0101	4	1	3	رسم مدني وتطبيقات الكمبيوتر	CVE0101
رياضيات (1)	MTH0101	2	2	3	ميكانيكا هندسية	CVE0102
فيزياء (1)	PHY0101	2	2	3	فيزياء (2)	PHY0102
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	كيمياء هندسية	MIE0101
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مقدمة في الحاسبات والبرمجة	ELC0101
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	اقتصاد هندسي	HUM0104
		14	13	20	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	50	-	30	20	3	رياضيات (2): تفاضل وتكامل	MTH0102
100	50	-	30	20	3	رسم مدني وتطبيقات الكمبيوتر	CVE0101
100	50	-	30	20	3	ميكانيكا هندسية	CVE0102
100	40	10	30	20	3	فيزياء (2)	PHY0102
100	40	10	30	20	3	كيمياء هندسية	MIE0101
100	40	10	30	20	3	مقدمة في الحاسبات والبرمجة	ELC0101
100	50	-	30	20	2	اقتصاد هندسي	HUM0104
700	المجموع						

المستوى العلمي الأول (1)

الفصل الدراسي الثالث

أ) الساعات المعتمدة والتدريسية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
ميكانيكا هندسية	CVE0102	2	2	3	نظرية إنشاءات (1)	CVE1103
فيزياء (1)	PHY0101	2	2	3	خواص ومقاومة مواد (1)	CVE1104
مقدمة في الحاسبات والبرمجة	ELC0101	2	1	2	مهارات الإتصال والعرض الفعال	HUM1105
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	جيولوجيا هندسية	MIE1102
بالتشاور مع المرشد		1	2	2	مبادئ الهندسة الكهربائية	ELC1102
بالتشاور مع المرشد		1	2	2	مبادئ الهندسة الميكانيكية	MEC1101
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مقدمة في هندسة التشييد	CPM1101
				17	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي	نهاية الفصل الدراسي		
100	40	10	30	20	3	نظرية إنشاءات (1)	CVE1103
100	40	10	30	20	3	خواص ومقاومة مواد (1)	CVE1104
100	40	10	30	20	2	مهارات الإتصال والعرض الفعال	HUM1105
100	50	10	20	20	3	جيولوجيا هندسية	MIE1102
100	40	10	30	20	2	مبادئ الهندسة الكهربائية	ELC0102
100	40	10	30	20	2	مبادئ الهندسة الميكانيكية	MEC1101
100	50	-	30	20	2	مقدمة في هندسة التشييد	CPM1101
700	المجموع						

المستوى العلمي الأول (1)

الفصل الدراسي الرابع

(أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق	الساعات التدريبية	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر	
					نظري	تمارين/ عملي
رياضيات (2)	MTH0102	2	2	3	رياضيات (3): معادلات تفاضلية	MTH1103
مقدمة في هندسة التشييد	CPM1101	-	2	2	استراتيجية الإنشاء	CPM1102
ميكانيكا هندسية	CVE0102	2	2	3	هيدروليكا (1)	CVE1105
رياضيات (3)	MTH1103	2	2	3	تحليل عددي هندسي	CVE1106
اسقاط وصفي	ENG0101	2	2	3	مساحة (1)	CVE1107
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	الموارد الطبيعية وإدارتها	CPM 1103
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	أخلاقيات المهنة الهندسية وقوانينها	HUM1106
		8	14	18	المجموع	

(ب) نظم التقييم والدرجات

المجموع	توزيع الدرجات للمقرر				مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	50	-	30	20	3	رياضيات (3): معادلات تفاضلية	MTH1103
100	40	10	30	20	2	استراتيجية الإنشاء	CPM1102
100	40	10	30	20	3	هيدروليكا (1)	CVE1105
100	50	-	30	20	3	تحليل عددي هندسي	CVE1106
100	40	10	30	20	3	مساحة (1)	CVE1107
100	40	10	30	20	2	الموارد الطبيعية وإدارتها	CPM1103
100	40	10	30	20	2	أخلاقيات المهنة الهندسية وقوانينها	HUM1106
700						المجموع	

المستوى العلمي الثاني (2)

الفصل الدراسي الخامس

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
مقدمة في هندسة التشييد	CPM1101	2	2	3	تخطيط ومراقبة مشروعات التشييد	CPM2104
نظرية إنشاءات (1)	CVE1103	2	2	3	نظرية إنشاءات (2)	CVE2108
هيدروليكا (1)	CVE1105	2	2	3	هيدروليكا (2)	CVE2109
جيولوجيا هندسية	MIE1102	2	2	3	ميكانيكا التربة	CVE2110
نظرية إنشاءات (1)	CVE1103	3	2	3	خرسانة مسلحة (1)	CVE2111
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	كتابة التقارير الفنية	HUM2107
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	أساسيات الإدارة	CPM2105
		11	14	19	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	40	10	30	20	3	تخطيط ومراقبة مشروعات التشييد	CPM2104
100	50	-	30	20	3	نظرية إنشاءات (2)	CVE1108
100	40	10	30	20	3	هيدروليكا (2)	CVE2109
100	40	10	30	20	3	ميكانيكا التربة	CVE2110
100	40	10	30	20	3	خرسانة مسلحة (1)	CVE2111
100	40	10	30	20	2	كتابة التقارير الفنية	HUM2107
100	40	10	30	20	2	أساسيات الإدارة	CPM2105
700	المجموع						

المستوى العلمي الثاني (2)

الفصل الدراسي السادس

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر	
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي				
نظرية إنشاءات (2)	CVE2108	2	2	3	منشآت معدنية	CVE2112	
مساحة (1)	CVE1107	2	2	3	مساحة (2)	CVE2113	
خواص ومقاومة مواد (1)	CVE1104	2	2	3	خواص ومقاومة مواد (2)	CVE2114	
خرسانة مسلحة (1)	CVE2111	3	2	3	خرسانة مسلحة (2)	CVE2117	
خرسانة مسلحة (2)	CVE2117	2	2	3	تكنولوجيا التشييد وإدارتها	CPM2106	
اقتصاد هندسي	HUM0104	-	2	2	مقرر إختياري (1)	HUM20(01-03)	
				11	12	17	المجموع

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي	نهاية الفصل الدراسي		
100	40	10	30	20	3	منشآت معدنية	CVE2112
100	40	10	30	20	3	مساحة (2)	CVE2113
100	40	10	30	20	3	خواص ومقاومة مواد (2)	CVE2114
100	40	10	30	20	3	خرسانة مسلحة (2)	CVE2117
100	40	10	30	20	3	تكنولوجيا التشييد وإدارتها	CPM2106
100	50	-	30	20	2	مقرر إختياري (1)	HUM20(01-03)
600	المجموع						

المستوى العلمي الثالث (3)

الفصل الدراسي السابع

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريبية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
تخطيط ومراقبة مشروعات التشييد	CPM2104	2	2	3	الوقاية من الأخطار المصاحبة لمشاريع التشييد	CPM3107
مساحة (1)	CVE1107	2	2	3	هندسة الطرق والمرور	CVE3115
تكنولوجيا التشييد وإدارتها	CPM2106	2	2	3	تكنولوجيا التشييد المتقدمة	CPM3108
ميكانيكا التربة	CVE2110	2	2	3	أساسات	CVE3116
هيدروليكا (2)	CVE2109	2	2	3	هندسة الري وتصميم منشآتها	CVE3118
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مقرر إختياري (2)	CPM30(01-04)
		12	12	18	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	40	10	30	20	3	الوقاية من الأخطار المصاحبة لمشاريع التشييد	CPM3107
100	40	10	30	20	3	هندسة الطرق والمرور	CVE3115
100	40	10	30	20	3	تكنولوجيا التشييد المتقدمة	CPM3108
100	40	10	30	20	3	أساسات	CVE3116
100	40	10	30	20	3	هندسة الري وتصميم منشآتها	CVE3118
100	40	10	30	20	3	مقرر إختياري (2)	CPM30(01-04)
600	المجموع						

المستوى العلمي الثالث (3)

الفصل الدراسي الثامن

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	تمارين/ عملي	نظري			
نظرية إنشاءات (2)	CVE2108	2	2	3	نظرية إنشاءات (3)	CVE3119
خرسانة مسلحة (2)	CVE2117	3	2	3	خرسانة مسلحة (3)	CVE3120
استراتيجية الإنشاء	CPM1102	2	2	3	كميات و مراقبة تكاليف المشروع	CPM3109
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مقرر إختياري (3)	CVE30(01-04)
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	حماية البيئة	HUM3108
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مقرر إختياري (4)	CPM30(05-08)
		11	12	17	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	50	-	30	20	3	نظرية إنشاءات (3)	CVE3119
100	40	10	30	20	3	خرسانة مسلحة (3)	CVE3120
100	40	10	30	20	3	كميات و مراقبة تكاليف المشروع	PM3109
100	50	-	30	20	3	مقرر إختياري (3)	CVE30(01-04)
100	50	-	30	20	2	حماية البيئة	HUM3108
100	40	10	30	20	3	مقرر إختياري (4)	CPM30(05-08)
600						المجموع	

المستوى العلمي الرابع (4)

الفصل الدراسي التاسع

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
تكنولوجيا التشييد وإدارتها	CPM2106	-	2	2	إدارة التشييد والتحكم في المشاريع	CPM4110
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مصادر الطاقة وإدارتها بمواقع التشييد	CPM4111
هيدروليكا (1)	CVE1105	2	2	3	الهندسة الصحية والبيئية	CVE4121
كميات و مراقبة تكاليف المشروع	CPM3109	2	2	3	عقود ومواصفات	CPM4112
خرسانة مسلحة (3)	CVE3120	-	2	2	مقرر إختياري (5)	CPM40(09- 11)
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مقرر إختياري (6)	CPM40(12, 13)
بالتشاور مع المرشد					مشروع التخرج: مشروع (أ)	CPM4118
		2	1	3		
		8	13	18	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	40	10	30	20	2	إدارة التشييد والتحكم في المشاريع	CPM410
100	40	10	30	20	2	مصادر الطاقة وإدارتها بمواقع التشييد	CPM4111
100	40	10	30	20	3	الهندسة الصحية والبيئية	CVE4121
100	40	10	30	20	3	عقود ومواصفات	CPM4112
100	40	10	30	20	2	مقرر إختياري (5)	CPM40(09- 11)
100	40	10	30	20	3	مقرر إختياري (6)	CPM40(12, 13)
100	مناقشة 50	-	50	-	مناقشة	مشروع التخرج: مشروع (أ)	CPM4118
700	المجموع						

المستوى العلمي الرابع (4)

الفصل الدراسي العاشر

أ) الساعات المعتمدة والتدريبية

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تمارين/ عملي			
خواص ومقاومة مواد (2)	CVE2114	2	2	3	ضبط جودة	CPM4113
الوقاية من الأخطار المصاحبة لمشاريع التشييد	CPM3107	-	2	2	العوامل الإنسانية في هندسة وإدارة التشييد	CPM4114
كميات و مراقبة تكاليف المشروع	CPM3109	2	2	3	المنشآت المؤقتة وتصميم الشدات	CPM4115
خرسانة مسلحة (2)	CVE3117	2	2	3	هندسة الأنفاق والشبكات	CPM4116
الوقاية من الأخطار المصاحبة لمشاريع التشييد	CPM3107	-	2	2	إدارة المخاطر	CPM4117
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مقرر إختياري (7)	CPM40(14-17)
مشروع (أ)	CPM4118	2	1	3	مشروع التخرج: مشروع (ب)	CPM4119
		8	13	18	المجموع	

ب) نظم التقييم والدرجات

توزيع الدرجات للمقرر					مدة امتحان نهاية الفصل الدراسي	اسم المقرر	رقم المقرر
المجموع	نهاية الفصل	العملي/ لشفهي	أعمال السنة	امتحان منتصف الفصل الدراسي			
100	40	10	30	20	3	ضبط جودة	CPM4113
100	40	10	30	20	2	العوامل الإنسانية في هندسة وإدارة التشييد	CPM4114
100	40	10	30	20	3	المنشآت المؤقتة وتصميم الشدات	CPM4115
100	50	-	30	20	3	هندسة الأنفاق والشبكات	CPM4116
100	40	10	30	20	2	إدارة المخاطر	CPM4117
100	50	-	30	20	2	مقرر إختياري (7)	CPM40(14-17)
100	مناقشة 50	-	50	-	مناقشة	مشروع التخرج: مشروع (ب)	CPM4119
700	المجموع						