

## ماجستير الهندسة المدنية

### السنة الأولى

### الفصل الدراسي الأول - مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	التحليل الانشائي المتقدم	CCE 6101
-	4	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة	CCE 6102
-	4	هندسة الاساسات	CCE 6201

### ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	التحليل الانشائي المتقدم	CCE 6101
-	4	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة	CCE 6102
-	4	هندسة الاساسات	CCE 6201

## الفصل الدراسي الثاني

### مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	التحليل العددي المتقدم للمهندسين	CCE 6001
-	4	دورة حياة التشييد الهندسية	CCE 6301
-		اختياري ١	

### ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	التحليل العددي المتقدم للمهندسين	CCE 6001
-	4	دورة حياة التشييد الهندسية	CCE 6301
-		اختياري ١	

## السنة الأولى

### الفصل الدراسي الأول- مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-		رسالة ماجستير	CCE 6010
-	0	ندوة	CCE 6030
-		المادة الاختيارية ٢	

### ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-		المادة الاختيارية **	
-		المادة الاختيارية ***	
-		المادة الاختيارية ****	

## الفصل الدراسي الثاني - مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-		رسالة ماجستير	CCE 6010

## ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
		المادة الاختيارية **	
		المادة الاختيارية **	
	3	المشروع	CCE 6020

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
دورات الرياضيات المتقدمة			
-	4	التحليل العددي المتقدم للمهندسين	CCE 6001
-	4	الانحدار التطبيقي والتصميم التجريبي	CCE 6002
الهندسة الإنشائية			
-	4	التحليل الإنشائي المتقدم	CCE 6101
-	4	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة	CCE 6102
-	4	التصميم المتقدم للمنشآت الخرسانية	CCE 6103
-	4	التصميم المتقدم للمنشآت المعدنية	CCE 6104

ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رقم المقرر
-	4	الخرسانات الجاهزة وسابقة الاجهاد	CCE 6105
-	3	تحليل وتصميم المباني العالية	CCE 6106
-	3	هندسة الكباري	CCE 6107
-	3	تحليل وتصميم المنشآت البحرية	CCE 6108
-	3	هندسة الزلازل وديناميكا المنشآت	CCE 6109
-	3	نظرية المرونة	CCE 6110
-	3	طريقة العناصر المحددة	CCE 6111
-	3	أساسيات هندسة الرياح للتصميم الإنشائي	CCE 6112
-	3	استدامة المنشآت الخرسانية	CCE 6114
-	3	المركبات المتقدمة في المنشآت الخرسانية المسلحة	CCE 6115

### الهندسة الجيوتقنية

CCE 6201	هندسة الاساسات	4	-
CCE 6202	ميكانيكا التربة المتقدمة	4	-
CCE 6203	استكشاف و فحص التربة للتصميم الهندسي	4	-
CCE 6204	طرق تحسين التربة	3	-
CCE 6205	هندسة الزلازل الجيوتقنية	3	-
CCE 6206	التحليل العددي في الهندسة الجيوتقنية	3	-
CCE 6207	التداخل بين المنشآت والتربة	3	-

### هندسة الإنشاءات

CCE 6301	دورة حياة التشييد الهندسية	4	-
CCE 6302	إدارة التمويل الإنشائي	3	-

CE 6303	التنمية المستدامة في التشييد	3	-
CCE 6304	إدارة عقود التشييد	3	-
CCE 6305	التحكم و السيطرة على المشروع	3	-
CCE 6306	عمليات التشييد	3	-
CCE 6307	إدارة الصحة والسلامة في التشييد	3	-
CCE 6308	إدارة المخاطر في التشييد	4	-
CCE 6309	إدارة جودة المشروع	4	-
CCE 6310	تخطيط وجدولة المشروع	3	-