

ماجستير الهندسة المدنية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول - مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

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

ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

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

الفصل الدراسي الثاني

مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

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

ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

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

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول- مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

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

ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

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

الفصل الدراسي الثاني -مسار ماجستير العلوم في الهندسة المدنية

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

ماجستير الهندسة في الهندسة المدنية

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

رقم المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال
دورات الرياضيات المتقدمة			
CCE 6001	التحليل العددي المتقدم للمهندسين	4	-
الهندسة الإنسانية			
CCE 6101	التحليل الانشائى المتقدم	4	-
CCE 6102	تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة	4	-
CCE 6103	التصميم المتقدم للمنشآت الخرسانية	4	-
CCE 6104	التصميم المتقدم للمنشآت المعدنية	4	-

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

الهندسة الجيotechnical

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 الجيotechnical	3	-
CCE 6206	التحليل العددى في الهندسة الجيotechnical	3	-
CCE 6207	التدخل بين المنشآت والتربة	3	-

هندسة الإنشاءات

CCE 6301	دورة حياة التشيد الهندسية	4	-
CCE 6302	إدارة التمويل الإنسائي	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	-