



المقررات العامة

الفصل الدراسي: الأول

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
-----	-----	3	-	4	Mathematics I	رياضة 1	GS111	1
-----	-----	3	-	4	Physics I	طبيعة 1	GS121	2
-----	-----	3	-	4	General Chemistry	كيمياء عامة	GS131	3
-----	-----	2	-	2	Arabic Language	لغة عربية	GH111	4
-----	-----	2	-	2	English Language I	لغة إنجليزية 1	GH121	5
-----	-----	3	-	4	Statics	استاتيكا	GE111	6
-----	-----	3	-	4	Engineering Drawing	رسم هندسي	GE121	7

مجموع الوحدات = 19 وحدة

الفصل الدراسي: الثاني

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
-----	GS111	3	-	4	Mathematics II	رياضة 2	GS112	1
-----	GE111	3	-	4	Dynamics	ديناميكا	GE112	2
-----	GS121	3	-	4	Physics II	طبيعة 2	GS122	3
-----	-----	3	2	2	Computer Programming	برمجة حاسوب	GS142	4
-----	-----	2	-	2	Workshop Engineering	هندسة ورش	GE131	5
-----	GH121	2	-	2	English Language II	لغة إنجليزية 2	GH122	6
-----	GH111	2	-	3	Islamic Culture	ثقافة إسلامية	GH112	7

مجموع الوحدات = 18 وحدة

الفصل الدراسي: الثالث

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
GS0211	GS112	3	-	4	Mathematics III	رياضة 3	GS211	1
-----	-----	2	-	4	Descriptive Geometry	هندسة وصفية	GE222	2
CE210/CE0210	-----	2	-	4	Materials Properties	خواص مواد	CIE220	3
CE210-0	CIE220	1	2	-	Materials Properties Lab.	خواص مواد/ عملي	CIE220L	4
CE241/CE0241	-----	3	-	4	Surveying 1	مساحة 1	CIE241	5
GS123-0	GS122	1	2	-----	Physics Lab.	طبيعة / عملي	GS122L	6
CE295/CE0295	-----	3	-	4	Geology for Civil Engineering	جيو هندسية	CIE295	7
CE296/CE0296	GE121	2	2	2	Civil Engineering Drawing	رسم مدني	CIE223	8

مجموع الوحدات = 17 وحدة

الفصل الدراسي: الرابع

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
GS0212	GS211	3	-	4	Mathematics IV	رياضة 4	GS212	1
GS0217	GS112	3	-	4	Statistics	إحصاء	GS217	2
CE325/CE0325	CIE220	2	-	4	Concrete Technology	تكنولوجيا خرسانة	CIE325	3
GS0310	GS142+GS211	3	-	4	Numerical Analysis	تحليلات عددية	GS310	4
CE211/CE0211	GS111+GE111	3	-	4	Structural Analysis 1	نظرية إنشاعات 1	CIE210	5
CE242/CE0242	CIE241	3	-	4	Surveying 2	مساحة 2	CIE242	6

مجموع الوحدات = 17 وحدة



الفصل الدراسي: الخامس

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
			عملي	نظري				
CE309/CE0309	CIE210+ CIE220	3	-	4	Strength of Materials	مقاومة مواد	CIE319	1
CE331/CE0331	GE111	2	-	4	Soil Mechanics 1	ميكانيكا التربة 1	CIE321	2
CE311/CE0311	CIE210	3	-	4	Structural Analysis 2	نظرية إنشاعات 2	CIE312	3
CE328/CE0328	CIE242	3	-	4	Road Engineering Design	التصميم الهندسي للطرق	CIE350	4
CE341/CE0341	GS112+ GE111	2	-	4	Fluid Mechanics 1	ميكانيكا الموائع 1	CIE360	5
CE325-0	CIE325	1	2	-	Concrete Technology Lab.	تكنولوجيا خرسانة / عملي	CIE325L	6
CE397/CE0397	CIE241+ CIE223	2	-	4	Quantities & Specifications	كميات ومواصفات	CIE324	7
GH351/GH0351	GH121+ GH111	1	-	2	Technical Report Writing	كتابة تقارير فنية	GH452	8

مجموع الوحدات = 17 وحدة

الفصل الدراسي: السادس

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
			عملي	نظري				
CE321/CE0321	CIE325+ CIE319	3	-	4	Reinforced Concrete Design 1	تصميم خرسانة مسلحة 1	CIE330	1
CE341-0	CIE360	1	2	-	Fluid Mechanics Lab.	ميكانيكا الموائع / عملي	CIE360L	2
CE332/CE0332	CIE319+ CIE321	3	-	4	Soil Mechanics 2	ميكانيكا التربة 2	CIE322	3
CE351/CE0351	CIE360	3	-	4	Environmental Engineering 1	هندسة بيئة 1	CIE351	4
CE323/CE0323	CIE319	3	-	4	Steel Design 1	تصميم فولاذ 1	CIE314	5
CE332-0	CIE321	1	2	-	Soil Mechanics Lab.	ميكانيكا التربة / عملي	CIE322L	6
CE438/CE0438	CIE324	3	-	4	Engineering Economy	اقتصاد هندسي	CIE425	7

مجموع الوحدات = 17 وحدة

الفصل الدراسي: السابع

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر.م
			عملي	نظري				
CE421/CE0421	CIE330	3	-	4	Reinforced Concrete Design 2	تصميم خرسانة مسلحة 2	CIE431	1
CE451/CE0451	CIE351	3	-	4	Environmental Engineering 2	هندسة بيئة 2	CIE472	2
CE463/CE0463	CIE350+ CIE322	2	-	4	Road Engineering	هندسة الطرق	CIE451	3
CE423/CE0423	CIE314+ CIE312	3	-	4	Steel Design 2	تصميم فولاذ 2	CIE415	4
CE463-0	CIE451	1	2	-	Road Engineering Lab.	هندسة طرق / عملي	CIE451L	5
CE535/CE0535	CIE322+ CIE330	3	-	4	Foundation Engineering	هندسة أساسات	CIE526	6
CE597/CE0597	CIE324	3	-	4	Management of Eng. Projects	إدارة المشروعات الهندسية	CIE527	7

مجموع الوحدات = 18 وحدة



المقررات التخصصية (شعبة المياه و البيئة)

الفصل الدراسي: الثامن

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
CE441/CE0441	CIE360	3	-	4	Fluid Mechanics 2	ميكانيكا الموائع 2	CIE461	1
CE455/CE0455	CIE322+CIE360	3	-	4	Hydrology	هيدرولوجيا	CIE462	2
CE454/CE0454	CIE351	3	-	4	Adv. Theory of Drinking Water	نظرية مياه الشرب المتقدمة	CIE463	3
حسب المقرر		3	-	4	Elective Course	مادة اختيارية	-----	4
حسب المقرر		3	-	4	Elective Course	مادة اختيارية	-----	5
مجموع الوحدات = 15 وحدة								

الفصل الدراسي: التاسع

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
			عملي	نظري				
CE457/CE0457	CIE472	3	-	4	Design of Sewage Plant	تصميم النظم البسيطة لمعالجة المجاري	CIE473	1
CE414/CE0414	CIE461	2	2	2	Computer Applications	تطبيقات حاسوب (مياه)	CIE4043	2
حسب المقرر		3	-	4	Elective Course	مادة اختيارية	-----	3
حسب المقرر		3	-	4	Elective Course	مادة اختيارية	-----	4
مجموع الوحدات = 11 وحدة								

الفصل الدراسي: العاشر

الأسبقيات	عدد الوحدات	الساعات الأسبوعية		Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
		عملي	نظري				
حسب المقرر	3	-	4	Elective Course	مادة اختيارية	-----	1
إنجاز 80% من العدد الكلي للوحدات + GH452	5	3	2	B. Sc. Project	مشروع تخرج	CIE599	2
مجموع الوحدات = 8 وحدة							

المقررات الاختيارية

الرمز المكافئ	الأسبقيات	عدد الوحدات	Course Title	اسم المقرر	رمز المقرر	ر. م
CE456/CE0456	CIE461	3	Pipes Network	شبكة الأنابيب	CIE464	1
CE541/CE0541	CIE461	3	Irrigation & Drainage	الري والصرف	CIE565	2
CE542/CE0542	CIE472+CIE351	3	Municipals Engineering	هندسة البلديات	CIE574	3
CE543/CE0543	CIE360+CIE322	3	Hydraulic Structures	منشآت هيدروليكية	CIE566	4
CE544/CE0544	CIE462+CIE461	3	Ground Water Hydrology	هيدرولوجيا مياه جوفية	CIE567	5
CE545/CE0545	CIE473+CIE351	3	Environmental Chemistry Lab.	معمل الكيمياء البيئية	CIE575	6
CE546/CE0546	CIE473+CIE461	3	Water & Wastewater	نظم نقل المياه والصرف الصحي	CIE576	7
CE547/CE0547	CIE360+CIE322	3	Docks & Harbour Engineering	هندسة الموانئ	CIE568	8
CE548/CE0548	CIE472	3	Solid Waste Disposal	التصريف في المخلفات الصلبة	CIE577	9
CE549	CIE463+CIE461	3	Water desalination	تحلية المياه	CIE569	10