



جداول مقررات الهندسة المدنية

جدول رقم 1

Civil Engineering
First Level
First Semester

الهندسة المدنية
المستوى الأول
الفصل الدراسي الأول

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
----	-A1	Institute Elective A	2	1	-	3	2	20	20	60	-	100	18	3	اختياري معهد أ	-A1	----
CIS	141	Properties of Materials 1	2	2	2	6	3	20	30	75	25	150	23	3	خواص مواد ١	١٤١	مدن
CIS	112	Structure Analysis 1	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تحليل انشائي ١	١١٢	مدن
CIS	113	Solid Mechanics	2	2	-	4	3	15	15	45	-	75	14	3	ميكانيكا الجوامد	١١٣	مدن
CIS	151	Engineering Geology	2	1	-	3	2	15	15	45	-	75	14	3	جيولوجيا هندسية	١٥١	مدن
CIW	111	Civil Drawing	2	3	-	5	3	30	30	90	-	150	27	3	رسم مدني	١١١	مدش
HUM	182	Analysis & Research Skills	1	2	-	3	2	10	10	30	-	50	9	2	مهارات البحث والتحليل	١٨٢	إنس
Total						28	18					750					



جدول رقم 2

Civil Engineering
First Level
Second Semester

الهندسة المدنية
المستوى الأول
الفصل الدراسي الثاني

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
----	-B3	Institute Elective B	2	1	-	3	2	20	20	60	-	100	18	3	اختياري معهد ب	-B3	----
BAS	111	Mathematics 3	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	رياضيات ٣	١١١	أسس
CIS	142	Properties of Materials 2	2	2	2	6	3	20	30	75	25	150	٢٣	3	خواص مواد ٢	١٤٢	مدن
CIS	١١٤	Structural Analysis 2	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تحليل انشائي ٢	١١٤	مدن
CIW	121	Engineering Surveying	2	2	1	5	3	15	20	50	15	100	15	3	المساحة الهندسية	١٢١	مدش
IEN	131	Monitoring & Quality Control Systems	1	-	-	1	1	10	10	30	-	50	9	2	نظم المراقبة وضبط الجودة	١٣١	صنع
HUM	-A2	General Elective A	2			2	2	10	10	30	-	50	9	2	ثقافة عامة - اختياري أ	-A2	إنس
Total						25	17					750					



جدول رقم 3

Civil Engineering
Second Level
First Semester

الهندسة المدنية
المستوى الثاني
الفصل الدراسي الأول

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
BAS	211	Mathematics 4	2	2	-	4	3	20	20	60	-	100	18	3	رياضيات ٤	٢١١	أسس
BAS	212	Statistics & Probability Theory	2	1		3	2	15	20	40		75	12	3	احصاء ونظرية احتمالات	٢١٢	أسس
CIS	221	Design of Concrete Structures 1	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تصميم المنشآت الخرسانية ١	٢٢١	مدن
CIS	241	Concrete Technology	2	1	1	4	3	15	15	50	20	100	15	3	تكنولوجيا الخرسانة	٢٤١	مدن
CIW	112	Hydraulics	2	1	1	4	3	15	15	50	20	100	15	3	هيدروليكا	١١٢	مدش
CIW	216	Topographic Surveying	1	1	1	3	1	10	15	40	10	75	12	3	المساحة الطبوغرافية	٢١٦	مدش
CIS	211	Structural Analysis 3	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تحليل انشائي ٣	٢١١	مدن
Total						26	18					750					



جدول رقم 4

Civil Engineering
Second Level

الهندسة المدنية
المستوى الثاني

الفصل الدراسي الثاني

Second Semester

Code		Course title	Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر	
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود
----	291	Field Training 1	-	-	6	6	1	-	-	25	25	50	8	-	تدريب ميداني ١	٢٩١
CIS	231	Design of Steel Structures 1	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تصميم المنشآت المعدنية ١	٢٣١
CIS	251	Soil Mechanics	2	1	1	4	3	20	20	65	20	125	20	3	ميكانيكا التربة	٢٥١
CIS	212	Structural Analysis 4	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تحليل إنشاءات ٤	٢١٢
CIW	113	Hydrology	1	2	-	3	2	20	20	60	-	100	18	3	هيدرولوجيا	١١٣
ARC	131	Building Construction 1	1	4	-	5	3	20	30	75	-	125	20	3	إنشاء معماري ١	١٣١
HUM	-A4	General Elective B	2	-	-	2	2	10	10	30	-	50	9	2	ثقافة عامة – اختياري ب	-A4
Total						28	17					750				



جدول رقم 5

Civil Engineering
Third Level
First Semester

الهندسة المدنية
المستوى الثالث
الفصل الدراسي الأول

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
Code	Course title																
CIS	321	Design of concrete Structure 2	2	3	-	5	3	25	30	70	-	125	21	3	تصميم المنشآت الخرسانية ٢	٣٢١	مدن
CIS	–	General Civil Elective A	2	2	-	4	3	20	20	60	-	100	18	3	مدني عام اختياري أ	–	مدن
CIW	211	Irrigation Network Engineering	2	3	-	5	3	25	30	70	-	125	21	3	هندسة شبكات الري	٢١١	مدش
CIW	231	Environmental Engineering	2	1	-	3	2	20	20	60	-	100	18	3	هندسة البيئة	٢٣١	مدش
CIW	331	Environmental Impact of projects	1	2	-	3	2	15	15	45	-	75	14	2	الأثر البيئي للمشروعات	٣٣١	مدش
IEN	351	Engineering Economics	2	2	-	4	2	20	20	60	-	100	18	2	اقتصاد هندسي	٣٥١	صنع
CIS	311	Structural Analysis 5	2	2	-	4	3	25	30	70	-	125	21	3	تحليل إنشاءات ٥	٣١١	مدن
Total						28	18					750					



جدول رقم 6

Civil Engineering
Third Level
Second Semester

الهندسة المدنية
المستوى الثالث
الفصل الدراسي الثاني

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
---	391	Field Training 2	-	-	6	6	1		-	25	25	50	8	-	تدريب ميداني ٢	٣٩١	----
CIS	331	Design of Steel Structures 2	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	تصميم المنشآت المعدنية ٢	٣٣١	مدن
CIS	351	Foundation Engineering 1	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	هندسة الأساسات ١	٣٥١	مدن
CIW	311	Design of Irrigation Structures	2	2	-	4	3	20	30	50	-	100	15	3	تصميم منشآت الري	٣١١	مدش
CIW	341	Highway Engineering	2	2	-	4	3	30	30	90	-	150	27	3	هندسة الطرق	٣٤١	مدش
HUM	181	Communication & Presentation Skills	1	1	-	2	1	15	15	45	-	75	14	2	مهارات الاتصال والعرض	١٨١	إنس
HUM	351	Professional Ethics	1	-	-	1	2	15	15	45	-	75	14	2	اخلاقيات المهنة	٣٥١	إنس
Total						25	16					750					



جدول رقم 7

Civil Engineering
Fourth Level
First Semester

الهندسة المدنية
المستوى الرابع
الفصل الدراسي الأول

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر		
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود	
CIS	491	Project 1	1	4		5	1					100 متابعة		-	مشروع 1	٤٩١	مدن
CIS	361	Construction Management	2	1	-	3	2	25	30	70	-	125	21	3	ادارة مشروعات التشييد	٣٦١	مدن
CIW	332	Sanitary Engineering	2	1	-	3	2	20	20	60	-	100	18	3	الهندسة الصحية	٣٣٢	مدش
CIS	451	Foundations Engineering 2	2	2	-	4	3	20	30	50	-	100	15	3	هندسة الاساسات ٢	٤٥١	مدن
CIS	421	Design of Concrete Structures 3	2	2	-	4	3	20	30	50	-	100	15	3	تصميم المنشآت الخرسانية ٣	٤٢١	مدن
IEN	314	Project Management	2	1	-	3	2	25	30	70	-	125	21	3	إدارة مشروعات	٣١٤	صنع
CIS	-	General Civil Elective B	2	2	-	4	3	20	20	60	-	100	18	3	مدني عام اختياري ب	-	مدن
Total						26	16					750					



جدول رقم 8

Civil Engineering Fourth Level Second Semester

الهندسة المدنية المستوى الرابع الفصل الدراسي الثاني

Course Information			Lec	Tutorial	Lab	Total	Cr. Hrs	Mark					Final Exam success min. Mark	Final Exam Hrs	بيانات المقرر	
								Quizzes	Mid Term Exam	Final Exam	Experimental	Total			اسم المقرر	الكود
CIS	492	Project 2		8	-	8	3	-		-		150 مناقشة		-	مشروع 2	٤٩٢ مدن
CIS	-	General Civil Elective C	2	2	-	4	3	20	20	60	-	100	18	3	مدني عام اختياري ج	- مدن
CIW	-	General Civil Elective D	2	2	-	4	3	20	20	60	-	100	18	3	مدني عام اختياري د	- مدش
CIS	431	Design of Bridges	2	2	-	4	3	30	45	75	-	150	23	3	تصميم الكبارى	٤٣١ مدن
HUM	111	Technical Report writing	2	1	-	3	2	25	25	75	-	125	23	2	إعداد التقارير الفنية	١١١ إنس
HUM	381	Principles Of Negotiation	1	1	-	2	1	25	25	75	-	125	23	2	مبادئ التفاوض	٣٨١ إنس
Total						25	15					750				