

مستوى اول / فصل اول

SSWL					غير مجدولة U.SSWL	الوحدات ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
–	3	1	–	–	87	6	Mathematics I	رياضيات I
–	3	1	–	–	87	6	Engineering Mechanics I	ميكانيك هندسي I
–	–	–	3	–	52	4	Engineering Drawing	الرسم هندسي
–	4	–	–	–	37	4	Introduction of Water Resources Engineering	مقدمة في هندسة الموارد المائية
–	–	–	4	–	12	3	Computer Principles and Programming	مبادئ و برمجة الحاسوب
–	2	–	2	–	62	5	Engineering Physics	الفيزياء الهندسية
–	2	–	–	–	17	2	Arabic Language	اللغة العربية
750	25					30		المجموع

مستوى اول / فصل ثاني

SSWL					غير مجدولة U.SSWL	الوحدات ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
–	3	1	–	–	87	6	Mathematics II	رياضيات II
–	3	1	–	–	87	6	Engineering Mechanics II	ميكانيك هندسي II
–	–	–	2	–	67	4	Autocad	اوتوكاد
–	2	1	2	–	22	4	Soil physics	فيزياء تربة
–	2	2	–	–	37	4	Engineering Statistics	احصاء هندسي
–	2	–	–	–	17	2	Geology	جيولوجي
–	2	–	–	–	17	2	English Language	لغة انكليزية
–	2	–	–	–	17	2	Human Rights and Democracy	حقوق انسان وديمقراطية
750	25					30		المجموع

مستوى ثاني /فصل اول

SSWL					غير مجدولة U.SSWL	الوحدات ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
-	4	2	-	-	57	6	Mathematics III	رياضيات III
-	2	1	2	-	72	6	Fluid Mechanics I	ميكانيك الموائع I
-	2	-	-	3	72	6	Engineering Surveying I	المساحة الهندسية I
-	3	1	-	-	87	6	Design of Irrigation and drainage systems	تصميم منظومات الري والبزل
-	1	-	2	-	52	4	Computer applications	تطبيقات الحاسوب
-	2	-	-	-	17	2	Baath Crimes in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق
750	25					30		المجموع

مستوى ثاني /فصل ثاني

SSWL					غير مجدولة U.SSWL	الوحدات ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
-	4	1	-	-	122	8	Strength of Materials	مقاومة المواد
-	2	1	2	-	72	6	Fluid Mechanics II	ميكانيك الموائع II
-	2	-	-	3	72	6	Engineering Surveying II	المساحة الهندسية II
-	2	-	2	-	37	4	Concrete Technology	تكنولوجيا الخرسانة
-	2	-	2	-	37	4	Construction and Building Materials	مواد البناء وطرق الانشاء
-	2	-	-	-	17	2	English Technical writing	تقنيات كتابة اللغة الانكليزية
750	25					30		المجموع

مستوى ثالث /فصل اول

SSWL					USSWL	ETCS	Subjects	المواد الدراسية	
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice					
-	3	1	2	-	82	7	Open Channel Hydraulics I	هيدروليكية القنوات المفتوحة I	
-	4	2	-	-	57	6	Theory of Structures I	نظرية الانشاءات	
-	2	1	-	-	52	4	Reinforced Concrete Design I	تصميم الخرسانة المسلحة I	
-	2	1	2	-	72	4	Soil Mechanics	ميكانيك تربة	
-	2	-	-	-	17	2	Arabic Language	اللغة العربية	
-	2	1	-	-	52	4	Engineering Hydrology	هيدرولوجيا هندسية	
-	2	-	-	-	42	3	Engineering Analysis	تحليلات هندسية	
750					25		30		المجموع

مستوى ثالث /فصل ثاني

SSWL					USSWL	ETCS	Subjects	المواد الدراسية	
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice					
-	3	1	2	-	82	7	Open Channel Hydraulics II	هيدروليكية القنوات المفتوحة II	
-	3	1	-	-	62	5	Reinforced Concrete Design II	تصميم الخرسانة المسلحة II	
-	3	1	-	-	62	5	Foundations	الاسس	
-	2	-	2	-	62	5	Water Quality Control	السيطرة على نوعية المياه	
-	2	1	-	-	52	4	Engineering Economic and Management	الادارة و الاقتصاد الهندسي	
-	2	-	1	-	52	4	Numerical Analysis	تحليلات عديدة	
750					24		30		المجموع

مستوى رابع /فصل اول

SSWL					USSWL	ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
-	3	1	-	-	62	5	Hydraulics Structures I	منشآت هيدروليكية I
-	3	1	-	-	62	5	Design of Hydraulic Structures I	تصميم انشائي للمنشآت الهيدروليكية I
-	2	1	-	-	77	5	Dams Engineering	هندسة السدود
-	2	1	2	-	47	5	GIS & Remote Sensing	نظم المعلومات الجغرافية و الاستشعار عن بعد
-	3	1	-	-	37	4	Estimation and specifications	التخمين و المواصفات
-	2	-	-	-	17	2	Engineering Profession Ethics	اخلاقيات المهنة
		2	1	2	22	4	Engineering Project I	مشروع هندسي I
750	25					30		المجموع

مستوى رابع /فصل ثاني

SSWL					USSWL	ETCS	Subjects	المواد الدراسية
Online	Theory	Tutorial	Lab	Practice				
-	3	1	-	-	87	6	Hydraulics Structures II	منشآت هيدروليكية II
-	3	1	-	-	87	6	Design of Hydraulic Structures II	تصميم انشائي للمنشآت الهيدروليكية II
-	2	1	1	1	72	6	Sanitary Engineering	هندسة صحية
-	2	1	-	-	52	4	Ground Water Hydraulics	هيدروليكية المياه الجوفية
-	2	1	-	-	52	4	Water Resources Management	ادارة الموارد المائية
-	-	1	2	-	53	4	Engineering Project II	مشروع هندسي II
750	22					30		المجموع