

المرحلة الأولى 2024-2025

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSLW	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
UGI	One	1	CE101	Mathematics I	الرياضيات I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C	
		2	CE102	Engineering Mechanics I	الميكانيك الهندسي I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C	
		3	CE103	Engineering Drawing I	الرسم الهندسي I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		4	CE104	Geology	علم الجيولوجيا	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	C	
		5	CE105	Statistics I	الإحصاء I	English	2						3	33	42	75	3.00	S	
		6	UOM1040	Democracy and Human Rights	ديمقراطية وحقوق الإنسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		7	UOM1021	English Language 1	اللغة الإنكليزية 1	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	16	0	4	0	4	0	21	381	369	750	30.00		
	Two	1	CE106	Mathematics II	الرياضيات II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C	
		2	CE107	Engineering Mechanics II	الميكانيك الهندسي II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C	
		3	CE108	Engineering drawing II	الرسم الهندسي II	English	2		2				3	63	87	150	6.00	C	
		4	UOM1031	Computer 1	حاسوب 1	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B	
		5	CE109	Statistics II	الإحصاء II	English	2						3	33	42	75	3.00	S	
		6	CE110	Electrical Engineering	الهندسة الكهربائية	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
		7	UOM1011	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	15	0	4	0	4	0	21	366	384	750	30		

المرحلة الثانية 2025-2024

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)							
UGII	Three	1	CE201	Engineering Mathematics I	الرياضيات الهندسية I	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C	CE102, CE107
		2	CE202	Mechanics of Materials I	ميكانيك المواد I	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C	
		3	CE203	Fluid mechanics	ميكانيك الموائع	English	2		2				3	63	62	125	5.00	S	
		4	CE204	Concrete technology I	تكنولوجيا الخرسانة I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	CE205	Engineering surveying I	المساحة الهندسية I	Arabic	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		6	UOM2050	The crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
		7	UOM2012	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	16	0	7	0	2	0	21	396	354	750	30		
	Four	1	CE206	Engineering Mathematics II	الرياضيات الهندسية II	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C	CE102, CE107
		2	CE207	Mechanics of Materials II	ميكانيك المواد II	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C	
		3	CE208	Building construction and damages assessment	انشاء المباني وتقييم الاضرار	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
		4	CE209	Concrete technology II	تكنولوجيا الخرسانة II	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	CE210	Engineering surveying II	المساحة الهندسية II	Arabic	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		6	UOM2032	Computer 2	حاسوب 2	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B	
		7	UOM2022	English Language 2	اللغة الانكليزية 2	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	15	0	7	0	4	0	21	411	339	750	30		

المرحلة الثالثة 2024-2025

الفصل الثاني							الفصل الاول						
الوحدات	تطبيقي	عملي	نظري	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	الرمز	الوحدات	تطبيقي	عملي	نظري	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	الرمز
3	-	2	2	التحليلات العددية	Numerical analysis	CE309	3	-	2	2	التحليلات الهندسية	Engineering analysis	CE301
3	1	-	3	نظرية الانشاءات II	Theory of structures II	CE310	3	1	-	3	نظرية الانشاءات I	Theory of structures I	CE302
3	1	2	2	ميكانيك التربة II	Soil mechanics II	CE311	3	1	2	2	ميكانيك التربة I	Soil mechanics I	CE303
3	1	-	3	الخرسانة المسلحة II	Reinforced concrete II	CE312	3	1	-	3	الخرسانة المسلحة I	Reinforced concrete I	CE304
3	1	2	2	هندسة الطرق II	Highway Engineering II	CE313	3	1	2	2	هندسة الطرق I	Highway Engineering I	CE305
3	-	2	2	هندسة البيئة II	Environmental engineering II	CE314	3	-	2	2	هندسة البيئة I	Environmental engineering I	CE306
2	-	-	2	الاقتصاد الهندسي	Engineering economy	CE315	2	-	-	2	الادارة الهندسية	Engineering management	CE307
2	-	-	2	المنشآت الهيدروليكية	Hydraulic structures	CE316	2	-	-	2	هيدرولوجي	Hydrology	CE308
22	4	8	18	المجموع			22	4	8	18	المجموع		
30	عدد الساعات الدراسية الاسبوعية						30	عدد الساعات الدراسية الاسبوعية					
44 وحدة											مجموع الوحدات الكلية		

المرحلة الرابعة 2025-2024

المستوى الدراسي الرابع (الفصل الاول)									
اسم المتطلب	نوع المتطلب (اجباري – اختياري)	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المعهد ان وجد	رمز المقرر	الملاحظات
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية						
متطلبات الجامعة	اجباري	اللغة الإنكليزية – ما بعد المتوسط	English language – Upper Intermediate	2	-	2	-	-	
متطلبات القسم	اجباري	اساسيات المنشآت الحديدية	Fundamentals of Steel Structures	2	-	2	تحليل المنشآت غير المحددة	CIV401	
	اجباري	تصاميم الخرسانة المسلحة	Reinforced Concrete Design	2	-	2	الخرسانة المسلحة	CIV402	
	اجباري	اساسيات هندسة الاسس	Fundamentals of Foundation Engineering	3	-	3	ميكانيك التربة – مقاومة القض وتطبيقاتها	CIV403	
	اجباري	مشروع التخرج I	Graduation Project I	2	-	2	جميع متطلبات القسم الاجبارية للمستوى الثالث	CIV404	
	اجباري	تطبيقات الحاسوب	Computer Applications		2	1	تحليل المنشآت غير المحددة	CIV405	
	اختياري	مواضيع مختارة في تصميم المنشآت الخرسانية	Special Topics in Design of Reinforced Concrete Structures	2	-	2	الخرسانة المسلحة	CIV406	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		مواضيع مختارة في التحليل والتصميم الانثاني	Special Topics in Structural Analysis and Design	2	-	2	الخرسانة المسلحة وتحليل المنشآت غير المحددة	CIV407	
	اختياري	مواضيع مختارة في هندسة الجيوتكنيك	Special Topics in Geotechnical Engineering	2	-	2	ميكانيك التربة – مقاومة القض وتطبيقاتها	CIV408	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		الترب المسببة للمشاكل في التطبيقات الهندسية	Problematic Soils in Engineering Applications	2	-	2	ميكانيك التربة – مقاومة القض وتطبيقاتها	CIV409	
	اختياري	تصميم الرصف المرن	Flexible Pavement Design	2	-	2	هندسة الطرق	CIV410	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		تصميم الرصف الخرساني	Rigid Pavement Design	2	-	2	هندسة الطرق	CIV411	
مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الأول				17	2	18			

المستوى الدراسي الرابع (الفصل الثاني)									
اسم المتطلب	نوع المتطلب (اجباري – اختياري)	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المعهد ان وجد	رمز المقرر	الملاحظات
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية						
متطلبات الكلية	اجباري	ادارة هندسية	Engineering Management	2	-	2	-	ENGC425	
	اجباري	الاقتصاد الهندسي	Engineering Economics	2	-	2	-	ENGC426	
متطلبات القسم	اجباري	مشروع التخرج II	Graduation Project II	2	-	2	مشروع التخرج I	CIV412	
	اجباري	مسح الكميات	Quantity Survey	2	-	2	تصاميم الخرسانة المسلحة	CIV413	
	اجباري	الهندسة البيئية والصحية	Sanitary and Environmental Engineering	3	-	3	-	CIV414	
	اجباري	الرسم الانشائي	Construction Drawing		2	1	الرسم بواسطة الحاسوب	CIV415	
	اختياري	تصاميم المنشآت الحديدية	Steel Structures Design	2	-	2	اساسيات المنشآت الحديدية	CIV416	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		تصاميم الخرسانة المسبقة الجهد والجسور	Prestressed Concrete and Bridge Design	2	-	2	تصاميم الخرسانة المسلحة	CIV417	
	اختياري	تحليل وتصميم الاسس الضحلة	Analysis and Design of Shallow Foundations	2	-	2	اساسيات هندسة الاسس	CIV418	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		تحليل وتصميم الاسس العميقة	Analysis and Design of Deep Foundations	2	-	2	اساسيات هندسة الاسس	CIV419	
	اختياري	مواضيع مختارة في هندسة الطرق	Special Topics in Highway Engineering	2	-	2	هندسة الطرق	CIV420	يختار الطالب مقرر واحد. عدد الوحدات المطلوبة = 2 وحدة
		مواضيع مختارة في هندسة المرور	Special Topics in Traffic Engineering	2	-	2	هندسة الطرق	CIV421	
مجموع ساعات ووحدات الفصل الدراسي الثاني				17	2	18			