

# المرحلة الأولى 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)								
One	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	الاحصاء 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 الإنجليزية 1	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
							Total	16	0	4	0	4	0	21	381	369	750	30.00	
UGI	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	
	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	الاحصاء II	English	2						3	33	42	75	3.00	S	
		6	CE110	Electrical Engineering	الإلكترونيات 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		
		2	CE202	Mechanics of Materials I	ميكانيك المواد I	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C	CE102, CE107	
		3	CE203	Fluid mechanics	ميكانيك المائع	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 الباعث 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		
UGII	Four	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
		1	CE206	Engineering Mathematics II	الرياضيات الهندسية II	English	3				1		3	63	62	125	5.00	C		
		2	CE207	Mechanics of Materials II	ميكانيك المواد II	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C	CE102, CE107	
		3	CE208	Building construction and damages assessment	إنشاء المباني وتقدير الضرر	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		
							Total	15	0	7	0	4	0	21	411	339	750	30		

# المرحلة الثالثة 2025-2024

الفصل الثاني							الفصل الأول									
الوحدات	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة	الوحدة			
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 الهيدروليكيّة	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 الأول)

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

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