

Ministry of Higher Education

& Scientific Research

University of Mosul

College of Engineering

Civil Engineering

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الهندسة

قسم الهندسة المدنية



قسم الهندسة المدنية

Civil Engineering

جامعة الموصل



بكالوريوس - هندسة مدنية

توصيف المقررات

2025-2024

- 1- مسار بولونيا / المرحلة الاولى.
- 2- مسار بولونيا / المرحلة الثانية.
- 3- نظام الفصلي / المستوى الثالث.
- 4- نظام المقررات / المستوى الرابع.



المستوى الأول – مسار بولونيا

الفصل الدراسي الثاني - فصل الربيع						الفصل الدراسي الأول - فصل الخريف					
ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Subject	Code	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Subject	Code
7	175	97	78	الرياضيات I	CE106	6	150	72	78	الرياضيات 1	CE101
7	175	97	78	الميكانيك الهندسة II	CE107	6	150	72	78	الميكانيك الهندسية 1	CE102
6	150	87	63	الرسم الهندسي II	CE108	5	125	62	63	الرسم الهندسي 1	CE103
3	75	27	48	الحاسوب 1	UOM1031	6	150	87	63	الحيولوجيا	CE104
3	75	42	33	الإحصاء II	CE109	3	75	42	33	الإحصاء 1	CE105
2	50	17	33	الهندسة الكهربائية	CE110	2	50	17	33	الديمقراطية وحقوق الإنسان	UOM1040
2	50	17	33	اللغة العربية	UOM1011	2	50	17	33	اللغة الإنكليزية 1	UOM1021

المستوى الثاني – مسار بولونيا

الفصل الدراسي الثاني - فصل الربيع						الفصل الدراسي الأول - فصل الخريف					
ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Subject	Code	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	Subject	Code
5	125	62	63	الرياضيات الهندسية 2	CE206	5	125	62	63	الرياضيات الهندسية 1	CE201
6	150	72	78	ميكانيك المواد 2	CE207	5	125	62	63	ميكانيك المواد 1	CE202
3	75	27	48	إنشاء المباني وتقويم الأضرار	CE208	5	125	62	63	ميكانيك الموائع	CE203
5	125	62	63	الخرسانة 2	CE209	5	125	62	63	الخرسانة 1	CE204
6	150	72	78	المساحة الهندسية 2	CE210	6	150	72	78	المساحة الهندسية 1	CE205
3	75	27	48	الحاسوب 2	UOM2032	2.00	50	17	33	جرائم نظام البعث في العراق	UOM2050
2	50	17	33	اللغة الإنكليزية 2	UOM2022	2.00	50	17	33	اللغة العربية 2	UOM2012

**SSWL: Structured Student Work Load (hr./Semester), USSWL: Unstructured Student Work Load (hr./Semester),
SWL: Student Work Load (hr./Semester)**

المستوى الثالث – النظام الفصلي

الفصل الدراسي الثاني - فصل الربيع						الفصل الدراسي الأول - فصل الخريف					
Units	Prac.	Exp.	Theo.	Subject	Code	Units	Prac.	Exp.	Theo.	Subject	Code
3	-	2	2	التحليل العددي	CE309	3	-	2	2	التحليل الهندسي	CE301
3	1	-	3	نظرية الإنشاءات 2	CE310	3	1	-	3	نظرية الإنشاءات 1	CE302
3	1	2	2	ميكانيك التربة 2	CE311	3	1	2	2	ميكانيك التربة 1	CE303
3	1	-	3	الخرسانة المسلحة 2	CE312	3	1	-	3	الخرسانة المسلحة 1	CE304
3	1	2	2	هندسة الطرق 2	CE313	3	1	2	2	هندسة الطرق 1	CE305
3	-	2	2	الهندسة البيئية 2	CE314	3	-	2	2	الهندسة البيئية 1	CE306
2	-	-	2	الاقتصاد الهندسي	CE315	2	-	-	2	الإدارة الهندسية	CE307
2	-	-	2	المنشآت الهيدروليكية	CE316	2	-	-	2	الهيدرولوجي	CE308
22	4	8	18			22	4	8	18		

المستوى الرابع – نظام المقررات

الفصل الدراسي الثاني - فصل الربيع						الفصل الدراسي الأول - فصل الخريف					
Units	Exp.	Theo.	Type	Subject	Code	Units	Exp.	Theo.	Type	Subject	Code
2	-	2	University - Compulsory	الإدارة الهندسية	ENG425	2	-	2	University - Compulsory	اللغة الإنجليزية – المتوسط	-
2	-	2	University - Compulsory	الاقتصاد الهندسي	ENG426	2	-	2	Compulsory	أساسيات المنشآت الحديدية	CIV401
2	-	2	Compulsory	مشروع التخرج 2	CIV412	2	-	2	Compulsory	تصميم الخرسانة المسلحة	CIV402
2	-	2	Compulsory	مسح الكميات	CIV413	3	-	3	Compulsory	أساسيات هندسة الأسس	CIV403
3	-	3	Compulsory	الهندسة الصحية والبيئية	CIV414	2	-	2	Compulsory	مشروع التخرج 1	CIV404
1	2	-	Compulsory	الرسم الإنشائي	CIV415	1	2	-	Compulsory	تطبيقات الحاسوب	CIV405
2	-	2	Selective	تصميم المنشآت الفولاذية	CIV416	2	-	2	Selective	مواضيع خاصة في تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة	CIV406
2	-	2	Selective	الخرسانة مسبقة الإجهاد وتصميم الجسور	CIV417	2	-	2	Selective	مواضيع خاصة في تحليل وتصميم المنشآت	CIV407
2	-	2	Selective	تحليل وتصميم الأساسات السطحية	CIV418	2	-	2	Selective	مواضيع خاصة في الهندسة الجيوتقنية	CIV408
2	-	2	Selective	تحليل وتصميم الأساسات العميقة	CIV419	2	-	2	Selective	الترب ذات المشاكل في التطبيقات الهندسية	CIV409
2	-	2	Selective	مواضيع خاصة في هندسة الطرق	CIV420	2	-	2	Selective	تصميم الرصف المرن	CIV410
2	-	2	Selective	مواضيع خاصة في هندسة المرور	CIV421	2	-	2	Selective	تصميم الرصف الصلب	CIV411
18	2	17				18	2	17			