

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بني وليد



كلية الهندسة



المقررات الدراسية لقسم الهندسة

المدنية

م	رمز المقرر	اسم المقرر العربي	عدد الوحدات	المتطلب السابق	القسم
مقررات المرحلة العامة					
1	GS101	رياضة 1	3	—	العام
2	GS102	رياضة 2	4	GS101	العام
3	GS111	فيزياء 1	3	—	العام
4	GS112	فيزياء 2	3	GS111	العام
5	GS112L	فيزياء عملي	1	GS111	العام
6	GS115	كيمياء هندسية	3	—	العام
7	GS115L	كيمياء عملي	1	GS115	العام
8	GE121	ميكانيكا هندسية 1	3	—	العام
9	GE125	هندسة وصفية	2	—	العام
10	GE127	رسم هندسي	2	GE125	العام
11	GE127A	رسم هندسي	3	—	العام
12	GE129	تقنية ورش	3	—	العام
13	GE129L	معمل تقنية ورش	1	—	العام
14	PE129	تقنية ورش (نقط)	2	—	العام
15	GE133	خواص مواد	3	—	العام
16	GH141	لغة انجليزية 1	3	—	العام
17	GH142	لغة انجليزية 2	3	GH141	العام
18	GH150	لغة عربية 1	2	—	العام
19	GH151	لغة عربية 2	1	GH150	العام
20	GH152	كتابة تقارير	1	GH151	العام
21	UC109	ثقافة إسلامية	1	—	العام
22	GH153	ثقافة إسلامية	2	—	العام
23	GH199G	فكر جماهيري 7	1	—	العام
24	EE200	مبادئ الهندسة الكهربائية	3	—	العام
25	GS200	برمجة حاسوب	3	—	العام
26	GS203	رياضة 3	3	GS102	العام
27	GS204	رياضة 4	3	GS203	العام
28	GS206	إحصاء هندسي	3	—	العام
29	ME210	ديناميكا حرارية	3	GS102	العام
30	GE222	ميكانيكا هندسية 2	3	GE121	العام
31	GS226	تحليل عددي	3	GS204	العام
مقررات قسم الهندسة المدنية					
1	CE203	تحليل إنشائي 1	3	GE121	الهندسة المدنية
2	CE221	ميكانيكا الموائع 1	3	—	الهندسة المدنية
3	CE231	مساحة 1	3	—	الهندسة المدنية
4	CE232	مساحة 2	3	CE231	الهندسة المدنية
5	CE242	جيولوجيا هندسية	3	—	الهندسة المدنية
6	CE264	مواد بناء	3	GE133	الهندسة المدنية
7	CE265	رسم مدني	2	GE127	الهندسة المدنية

الهندسة المدنية	GE133	3	ميكانيكا جوامد	CE301	8
الهندسة المدنية	CE203	3	تحليل إنشائي 2	CE303	9
الهندسة المدنية	CE203	3	تصميم خرسانة مسلحة 1	CE305	10
الهندسة المدنية	CE301	3	تصميم منشآت فولاذية 1	CE307	11
الهندسة المدنية	CE232	3	مدخل هندسة نقل	CE311	12
الهندسة المدنية	CE311	3	هندسة طرق 1	CE314	13
الهندسة المدنية	CE221	3	ميكانيكا الموائع 2	CE322	14
الهندسة المدنية	CE221	3	علم مياه 1	CE325	15
الهندسة المدنية	CE301	4	ميكانيكا التربة 1	CE342	16
الهندسة المدنية	CE322	3	هندسة بيئية 1	CE372	17
الهندسة المدنية	CE265	3	تطبيقات حاسوب	CE402	18
الهندسة المدنية	CE303	3	تحليل إنشائي 3	CE403	19
الهندسة المدنية	CE305	3	تصميم خرسانة مسلحة 2	CE405	20
الهندسة المدنية	CE307	3	تصميم منشآت فولاذية 2	CE407	21
الهندسة المدنية	CE314	2	هندسة طرق 2	CE416	22
الهندسة المدنية	CE322	3	منشآت هيدروليكية	CE424	23
الهندسة المدنية	CE322	2	هندسة موانئ	CE427	24
الهندسة المدنية	CE342	3	ميكانيكا التربة 2	CE442	25
الهندسة المدنية	CE405	3	تشبيد مباني	CE462	26
الهندسة المدنية	CE462	2	مواصفات وعقود	CE463	27
الهندسة المدنية	CE372	3	هندسة بيئية 2	CE472	28
الهندسة المدنية	CE301	3	ميكانيكا الجوامد المتقدمة	CE501	29
الهندسة المدنية	CE403	3	ديناميكا الإنشاءات	CE502	30
الهندسة المدنية	CE403	3	التحليل الإنشائي بالمصفوفات	CE503	31

الهندسة المدنية	CE301	3	مدخل إلى الصفائح والقشريات	CE504	32
الهندسة المدنية	CE405	3	تصميم خرسانة مسلحة 3	CE505	33
الهندسة المدنية	CE405	3	تصميم خرسانة سابقة الإجهاد	CE506	34
الهندسة المدنية	CE407	3	تصميم منشآت فولاذية 3	CE507	35
الهندسة المدنية	CE403	3	تحليل إنشائي بإستخدام النماذج	CE508	36
الهندسة المدنية	CE403	3	تصميم الجسور	CE509	37
الهندسة المدنية	—	3	سكة حديدية	CE510	38
الهندسة المدنية	CE416	3	تخطيط وتصميم المطارات	CE512	39
الهندسة المدنية	CE416	3	هندسة مرور	CE513	40
الهندسة المدنية	CE416	3	اقتصاديات النقل	CE514	41
الهندسة المدنية	CE416	3	المحطات الطرفية	CE515	42
الهندسة المدنية	CE314	3	مواد طرق	CE516	43
الهندسة المدنية	CE416	3	تصميم رصف الطرق	CE517	44
الهندسة المدنية	CE416	3	تخطيط النقل	CE518	45
الهندسة المدنية	CE424	3	دراسات خاصة	CE521	46
الهندسة المدنية	CE322	3	ميكانيكا الرياح	CE522	47
الهندسة المدنية	CE325	3	علم مياه 2	CE523	48
الهندسة المدنية	CE427	3	منشآت الشواطئ	CE524	49
الهندسة المدنية	CE424	3	انتقال الترسيب	CE525	50
الهندسة المدنية	CE322	3	الانسياب الغير مستقر في الأنابيب	CE526	51
الهندسة المدنية	CE427	3	هندسة الشواطئ	CE527	52
الهندسة المدنية	CE322	3	تحليل الانسياب في شبكات الأنابيب	CE528	53
الهندسة المدنية	CE325	3	الري والصرف	CE529	54
الهندسة المدنية	—	2	اوتوكاد	CE540	55

الهندسة المدنية	CE442	3	هندسة الأساسات	CE541	56
الهندسة المدنية	CE442	3	ميكانيكا الصخور	CE545	57
الهندسة المدنية	CE342	3	الخواص الهندسية للتربة	CE546	58
الهندسة المدنية	CE442	3	تحسين التربة	CE547	59
الهندسة المدنية	CE472	3	معمل الكيمياء البيئية	CE571	60
الهندسة المدنية	CE372	3	هندسة البلديات	CE572	61
الهندسة المدنية	CE472	3	تصميم النظم البسيطة لمعالجة مياه المجاري	CE573	62
الهندسة المدنية	CE264	3	تقنية خرسانة	CE597	63
الهندسة المدنية	—	3	مواضيع خاصة في الجيوتقنية	CE597G	64
الهندسة المدنية	—	3	مواضيع خاصة في الإنشاءات	CE597S	65
الهندسة المدنية	—	3	مواضيع خاصة في النقل والطرق	CE597T	66
الهندسة المدنية	—	3	مشروع التخرج	CE599	67