

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بني وليد



كلية الهندسة



المقررات الدراسية لقسم الهندسة

الميكانيكية والصناعية

ر.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 الميكانيكية					
1	ME201	رسم آلات	2	GE127	الهندسة الميكانيكية
2	ME202	تدريبات ورش	3	GE129	الهندسة الميكانيكية
3	ME203	ميكانيكا إنشاءات	3	GE222	الهندسة الميكانيكية
4	ME204	مقاومة مواد	3	—	الهندسة الميكانيكية
5	ME206	علم المعادن	3	GE129	الهندسة الميكانيكية
6	ME207	تحليل إجهادات	3	GE121	الهندسة الميكانيكية
7	ME215	هندسة إنتاج 1	3	ME206	الهندسة الميكانيكية

الهندسة الميكانيكية	ME210	3	انتقال الحرارة	ME302	8
الهندسة الميكانيكية	ME201	3	تصميم عناصر آلات 1	ME304	9
الهندسة الميكانيكية	ME304	3	تصميم عناصر آلات 2	ME305	10
الهندسة الميكانيكية	GE222	3	ميكانيكا آلات 1	ME307	11
الهندسة الميكانيكية	ME307	3	ميكانيكا آلات 2	ME308	12
الهندسة الميكانيكية	GS204	3	تحليل عددي	ME309	13
الهندسة الميكانيكية	GS102	3	ميكانيكا الموائع	ME312	14
الهندسة الميكانيكية	ME215	3	هندسة إنتاج 2	ME315	15
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	هندسة إنتاج 3	ME316	16
الهندسة الميكانيكية	ME312	3	قياسات ميكانيكية	ME318	17
الهندسة الميكانيكية	GS102	3	الاهتزازات الميكانيكية	ME325	18
الهندسة الميكانيكية	GS204	3	التحكم الآلي الصناعي	ME330	19
الهندسة الميكانيكية	GS200	3	تطبيقات حاسوب	ME402	20
الهندسة الميكانيكية	ME316	3	هندسة إنتاج 4	ME416	21
الهندسة الميكانيكية	ME402	3	منظومة الخبرة	ME424	22
الهندسة الميكانيكية	ME402	3	نمذجة ومحاكاة	ME425	23
الهندسة الميكانيكية	ME416	3	تخطيط مصانع	ME460	24
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	إدارة هندسية	ME461	25
الهندسة الميكانيكية	GS204	3	بحوث العمليات 1	ME463	26
الهندسة الميكانيكية	ME461	3	اقتصاد هندسي	ME465	27
الهندسة الميكانيكية	ME460	3	تخطيط إنتاج	ME466	28
الهندسة الميكانيكية	ME461	3	الهندسة البشرية	ME467	29
الهندسة الميكانيكية	ME305	3	تصميم العدد	ME469	30
الهندسة الميكانيكية	GS206	3	مراقبة جودة 1	ME471	31

الهندسة الميكانيكية	ME416	3	تصميم أقلام آلات	ME473	32
الهندسة الميكانيكية	ME416	3	تصميم منتج	ME475	33
الهندسة الميكانيكية	GS206	3	تخطيط المشروعات	ME477	34
الهندسة الميكانيكية	—	3	تطبيقات حاسوب 2	ME502	35
الهندسة الميكانيكية	ME471	3	مراقبة جودة 2	ME511	36
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	تقنيات اللحام	ME515	37
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	تدريبات السباكة	ME516	38
الهندسة الميكانيكية	ME206	3	إنتاج المعادن الحديدية وغير الحديدية	ME517	39
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	إنتاج اللدائن والخزفيات	ME518	40
الهندسة الميكانيكية	ME315	3	السلوك الميكانيكي للمواد الهندسية	ME519	41
الهندسة الميكانيكية	ME330	3	أتمتة صناعية	ME520	42
الهندسة الميكانيكية	GS200	3	نظم وإدارة المعلومات	ME521	43
الهندسة الميكانيكية	ME416	3	علم القياسات الدقيقة	ME526	44
الهندسة الميكانيكية	ME416	3	موجهات ومثبتات	ME533	45
الهندسة الميكانيكية	ME461	3	تخطيط الصيانة	ME535	46
الهندسة الميكانيكية	ME463	3	بحوث العمليات 2	ME563	47
الهندسة الميكانيكية	ME463	3	دراسة الشغل	ME567	48
الهندسة الميكانيكية	—	3	مواضيع خاصة	ME591	49
الهندسة الميكانيكية	—	3	مشروع التخرج	ME599	50
الهندسة الميكانيكية	—	2	تدريبات ورش ميكانيكية	ME202A	51
		3	رسم آلات	ME201A	52

