

اسم الكلية - كلية
الهندسة

اسم القسم - هندسة علوم المواد

1- المواد العامة

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		الأسبقيات
			محاضرة	معمل	
ع 101	رياضة 1	3			
ع 111	فيزياء 1	3			
ع 115	كيمياء عامة	3			
هـ 121	ميكانيكا هندسية 1	3			
ع 102	رياضة 2	3			ع 101
ع 112	فيزياء 2	3			ع 111
هـ 130	ورش ميكانيكية	3			
ع 115 م	كيمياء معمل	1			ع 115
ع 203	رياضة 3	3			ع 102
ع 200 ك	برمجة الحاسوب	3			
هـ 127	رسم هندسي	2			
ع 112 م	فيزياء معمل	1			ع 112 تزامنا
ع 206	الإحصاء والاحتمالات	3			ع 102
ع 204	رياضة 4	3			ع 203
هـ 306	تحليل عددي	3			ع 204 + ع 200 ك
المجموع					

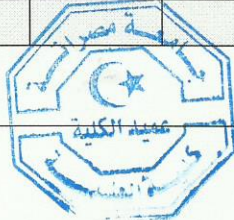
2- مواد العلوم الإنسانية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		الأسبقيات
			محاضرة	معمل	
ع 150	لغة عربية 1	2			
ع 141	لغة إنجليزية 1	3			
ع 170	ثقافة إسلامية للمهندسين	1			
ع 151	لغة عربية 2	1			ع 150
ع 142	لغة إنجليزية 2	3			ع 141
ع 152	كتابة التقارير الفنية	1			ع 150



3- المواد التخصصية

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	عدد الساعات الأسبوعية		الأسبقيات
			محاضرة	معمل	
هـ مو 200	مقدمة علم المواد	3			ع ع 115
هـ مو 202	الخواص الميكانيكية للمواد	3			هـ مو 200
هـ مو 210	الديناميكا الحرارية	3			ع ع 111 + ع ع 115
هـ مو 212	كيمياء فيزيائية	3			هـ مو 210
هـ مو 214	كيمياء تحليلية	3			ع ع 115
هـ مو 300	مقاومة مواد	3			ع ع 102 + هـ ع 121 + هـ مو 202
هـ مو 306	الخواص الكهربائية للمواد	3			ع ع 112 + هـ مو 200
هـ مو 310	الديناميكا الحرارية للمعادن	3			ع ع 102 + هـ مو 212
هـ مو 312	انتقال الحرارة	3			ع ع 102 + هـ مو 210
هـ مو 314	التآكل والحماية منه	3			هـ مو 310
هـ مو 320	أسس إستخلاص الفلزات	3			هـ مو 214
هـ مو 330	علم فيزياء المعادن 1	3			هـ مو 202
هـ مو 340	معمل مواد 1	2			هـ مو 202
هـ مو 350	تقنيات فحص المواد	3			ع ع 112 + هـ مو 330
هـ مو 400	نظرية التشكيل اللدن	3			هـ مو 330
هـ مو 402	عمليات تشكيل المعادن	3			هـ مو 400
هـ مو 406	ميكانيكا الكسر وتحليل الإنهيار	3			هـ مو (400+300)
هـ مو 420	إنتاج الحديد والصلب	3			هـ مو (320+310)
هـ مو 422	إنتاج المعادن غير الحديدية	3			هـ مو (320+310)
هـ مو 430	المعالجات الحرارية	3			هـ مو 330
هـ مو 432	علم فيزياء المعادن 2	3			هـ مو 430
هـ مو 440	معمل مواد 2	2			هـ مو (340+430+314)
هـ مو 450	ميثارلرجيا المساحيق والمواد المركبة	3			هـ مو 330
هـ مو 452	المواد البوليمرية والخزفية	3			هـ مو 450
هـ مو 454	صناعة الاسمنت	2			هـ مو 320
هـ مو 530	الإتزان الطوري للمواد	3			هـ مو 432
هـ مو 532	علم لحام المعادن	3			هـ مو (432+402+312)
هـ مو 534	السبائك الهندسية	3			هـ مو 530
هـ مو 560	وقود وأفران	3			هـ مو (422+420+312)
هـ مو 562	إدارة هندسية	3			ع ع 206 + هـ مو (422+420)
هـ مو 564	موازنة المادة والطاقة	3			هـ مو (422+420)
هـ مو 566	ضبط الجودة في الصناعات الهندسية	3			هـ مو 562 تزامناً
هـ مو 568	هندسة بيئية	3			هـ مو (560+454) تزامناً
هـ مو 590	مواضيع مختارة	1			تزامناً مع مشروع التخرج
هـ مو 592	مشروع التخرج	4			هـ مو 590 تزامناً
المجموع					



4- المواد الاختيارية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
				لا يوجد	
				المجموع	

5- مواد أخرى / إضافية

الأسبقيات	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	معمل	محاضرة			
				لا يوجد	
				المجموع	



*.صورة لملف القسم

اسم القسم - اسم الكلية

