

المقررات المطلوبة للتخرج في الهندسة الميكانيكية  
للطلبة المستجدين للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١

وحدات مراعية	المقررات	وحدات مراعية	المقررات
٣	١٠٠٣١٠ - أخلاقيات الهندسة		أ: برنامج الثقافة العامة (١٨ وحدة) أولاً: المقررات الإلزامية (١٢ وحدة) مهارات اللغة والاتصال
	ب- برنامج التخصص (١١٤ وحدة) أولاً: مقررات إلزامية من كلية العلوم (٢٧ وحدة)	٣	١١٣ إنجليزي (مركز اللغات)
		٣	١١١ إنجليزي (مركز اللغات)
٣	١٠١ فيزياء عامة (١)		إنسانيات
١	١٠٥ مختبر فيزياء عامة (١)	٣	١٠٠ تاريخ الكويت الحديث والعناصر (التاريخ)
٣	١٠٢ فيزياء عامة (٢)		١٠٢ تاريخ الحضارة العربية الإسلامية (التاريخ) - أو ما يعادلها
١	١٠٧ مختبر فيزياء عامة (٢)		ثانياً: المقررات الاختيارية (٦ وحدات) ويختار الطالب ٦ وحدات من المقررات التالية:
٣	١٠١ حسابان (١)		٢٠٠١٠٥ - كلية الحقوق: حقوق الانسان
٣	١٠٢ حسابان (٢)		٢٠٠١٠٦ - كلية الحقوق: القانون الدستوري في الكويت
٣	١١١ جبر خطي		٣١٠ قسم اللغة العربية وآدابها
٣	١١١ حسابان (٣)		٣١٠ قسم اللغة الإنجليزية وآدابها
٣	١٢٠ معادلات تفاضلية		٣٣٠ قسم التاريخ
٣	١٠١ كيمياء عامة (١)		٣٦٠ قسم الفلسفة
١	١٠٥ مختبر كيمياء عامة (١)		٣٨٠ قسم الإعلام
	ثانياً: مقررات إلزامية من كلية الهندسة (٢٨ وحدة)		٤٨٠ قسم الإدارة والتخطيط التربوي
١	١٠٢ ورشة		٤٨٠ قسم أصول التربية
١	١٠٤ رسم هندسي		٩٠٠١٠٢ - كلية الشريعة: ثقافة اسلامية
٣	٢٠٢ إستاتيكا		٩٢٠ قسم العقيدة والدعوة
٣	٢٠٣ ديناميكا		٩٣٠ قسم الفقه وأصول الفقه
٣	٢٠٤ مقاومة مواد		٩٤٠ قسم الفقه الفسليان والسياسة الشرعية
٣	٢٠٥ أسس هندسة كهربائية		٩١٠١٣٣ - كلية الشريعة: الصيرة النبوية (١)
١	٢٠٧ مختبر أسس هندسة كهربائية		١٣٤٠ قسم الجغرافيا
٣	٢٠٨ ديناميكا حرارية للهندسة		١٣٥٠ قسم علم النفس
٣	٢٠٩ الفحص هندسي		١٣٦٠ قسم العلوم السياسية
٣	٣٠٤ احتمال واحصاء للهندسة		١٣٧٠ قسم علم الاجتماع
٣	٣٠٧ تطبيقات الطرق العددية والبرمجة في الهندسة		٩٩٨٩ مركز اللغات
	ثالثاً: التخصص الرئيسي (٢٩ وحدة)		١٨٢٠١٠٠ مقدمة في تغذية الانسان وعلم الغذاء
	أ: مقررات إلزامية من القسم (٥٠ وحدة)		
٣	٢٤١ علم المواد والمعادن		
٣	٢٥٩ مقدمة في التصميم		
٣	٣١١ نظرية الكائن		

وحدات دراسية	المقررات	وحدات دراسية	المقررات
	ب- مقررات إختيارية (٩ وحدات)	٣	٣١٨ ميكانيكا النظم
	يفتخر الطالب (٩ وحدات) من قائمة المقررات	٣	٣١٩ ميكانيكا الحرارة (ب)
	الاختيارية الخاصة بشعب الهندسة الميكانيكية	٣	٣٢١ ميكانيكا التواتج (أ)
٣	_____	٣	٣٥١ التصميم الميكانيكي (أ)
٣	_____	٣	٣٥٢ اساليب الانتاج
٣	_____	١	٣٧٢ مختبر أساسيات هندسة ميكانيكية
		٣	٤١٤ إختراعات ميكانيكية
		٣	٤١٧ التحكم في النظم الميكانيكية
	المجموع الكلي للوحدات الدراسية اللازمة	٣	٤٢١ إنتقال الحرارة
	للمخرج (١٣٢ وحدة)	٣	٤٢٤ تكييف الهواء والتبريد
		٣	٤٥١ التصميم الميكانيكي (ب)
		٣	٤٥٥ التصميم بمساعدة الحاسوب
		٣	٤٥٩ التصميم الهندسي
		١	٤٧٣ مختبر علوم حرارة (أ)
		١	٤٧٤ مختبر ميكانيكا الكائنات والاختراعات
		١	ميكانيكية
		١	٤٧٥ مختبر علوم حرارة (ب)
		١	٤٧٦ مختبر التحكم بالنظم الميكانيكية