

الخطط الدراسية للتحويل الي نظام الثلاث فصول دراسية

الكلية الهندسة البرنامج: بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية رقم الاصدار 2¹

اسم منسق البرنامج د.مسعد خضر رقم الجوال للتواصل 0561313415

1. مكونات الخطة الدراسية:

النسبة المئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	إجباري / اختياري	مكونات الخطة الدراسية
14.82%	36	11	إجباري	متطلبات الجامعة
		1	اختياري	
32.10%	78	17	إجباري	متطلبات الكلية
		-	اختياري	
49.38%	120	27	إجباري	متطلبات البرنامج
		2	اختياري	
2.47%	6	2		مشروع التخرج
0	0	1		التدريب الميداني / سنة الامتياز
1.23%	3	1	حر جامعة	أخرى
100%	243			الإجمالي

2. مقررات البرنامج:

المتطلبات السابقة	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	المستوى
	9	برنامج اللغة الانجليزية المكثفة - 1	101نجل-6	المستوى 1
	3	الثقافة الإسلامية - 1	101سلم-2	
	4.5	رياضيات - 1	102ريض-3	
	16.5	مجموع الساعات المعتمدة للمستوي		
	3	مهارات الحاسب	101عال-2	المستوى 2
	3	المهارات اللغوية	101عرب-2	
	6	فيزياء عامة	101فيز-4	
	3	مهارات الاتصال	101نهج-2	
	15	مجموع الساعات المعتمدة للمستوي		
101نجل-6	9	برنامج اللغة الانجليزية المكثفة - 2	102نجل-6	المستوى 3
	6	كيمياء عامة	101كيم-4	
	3	مهارات التعلم والتفكير	101نفس-2	
	18	مجموع الساعات المعتمدة للمستوي		
102ريض-3	4.5	تفاضل وتكامل - 1	212ريض-3	المستوى 4
101فيز-4	4.5	فيزياء متقدمة	211فيز-3	
	3	رسم هندسي	211هم-2	
	3	مقدمة في الهندسة	212هم-2	
101سلم-2	3	الثقافة الإسلامية - 2	102سلم-2	
	18	مجموع الساعات المعتمدة للمستوي		
	3	التحرير الكتابي	201عرب-2	المستوى 5
	4.5	الجبر والهندسة التحليلية	211ريض-3	
	4.5	الجيولوجيا للمهندسين المدنيين	222همد-3	
102سلم-2	3	الثقافة الإسلامية - 3	103سلم-2	
	15	مجموع الساعات المعتمدة للمستوي		
212ريض-3	4.5	تفاضل وتكامل - 2	221ريض-3	

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
المستوى 6	221هـم-3	الميكانيكا الهندسية	4.5	
	201طبع-2	الصحة واللياقة	3	
	221هـم-2	اختياري جامعة	3	
	221هـم-2	الرسم باستخدام الحاسب	3	211هـم-2
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	18	
المستوى 7	104سلم-2	الثقافة الإسلامية - 4	3	103سلم-2
	311هـصن-3	الأحصاء الهندسي	4.5	221ريض-3
	311هـم-3	مقرر حر	3	
	311هـم-3	ميكانيكا المواد	4.5	212هـم-2
	321هـم-1	كتابة التقارير الفنية	1.5	102نجل-6
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	16.5	
المستوى 8	311ريض-3	المعادلات التفاضلية	4.5	221ريض-3
	311هـم-2	البرمجة باستخدام الحاسب	3	221ريض-3
	322هـم-4	المساحة	6	211ريض-3
	324هـم-3	مواد الإنشاء	4.5	311هـم-3
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	18	
المستوى 9	323ريض-3	التحليل العددي	4.5	311ريض-3
	301دار-2	ريادة الأعمال	3	
	325هـم-3	التحليل الإنشائي (1)	4.5	311هـم-3
	326هـم-3	ميكانيكا الموائع	4.5	212هـم-2
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	16.5	
المستوى 10	414هـم-3	الهيدروليكا	4.5	326هـم-3
	411هـم-3	ميكانيكا التربة	4.5	324هـم-3
	412هـم-3	التحليل الإنشائي (2)	4.5	325هـم-3
	413هـم-2	تكنولوجيا الخرسانة	3	324هـم-3
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	16.5	
المستوى 11	212دار-1	العمل التطوعي	1.5	
	415هـم-3	هندسة النقل والمرور (1)	4.5	324هـم-3 322هـم-4
	416هـم-3	تصميم المنشآت الخرسانية (1)	4.5	325هـم-3
	421هـم-3	هندسة الأساسات	4.5	411هـم-3
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	15	
المستوى 12	413هـصن-2	الاقتصاد الهندسي	3	
	422هـم-3	هيدرولوجيا المياه	4.5	414هـم-3
	423هـم-3	هندسة النقل والمرور (2)	4.5	415هـم-3
	424هـم-3	تصميم المنشآت الخرسانية (2)	4.5	416هـم-3
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	15.5	
المستوى 13	514هـم-1	مشروع تخرج 1	1.5	
	425هـم-3	هندسة الري والسدود	4.5	414هـم-3
	511هـم-3	الهندسة البيئية	4.5	101كيم-4
	512هـم-3	تصميم المنشآت المعدنية	4.5	412هـم-3
	473هـم-0	التدريب الميداني	0	---
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	15	
المستوى 14	425هـصن-2	إدارة المشاريع الهندسية	3	413هـصن-2
	515هـم-2	التصميم باستخدام الحاسب	3	412هـم-3 411هـم-3
	522هـم-3	حصر الكميات	4.5	425هـصن-2
		مقرر اختياري 1	4.5	
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	15	
المستوى 15	524هـم-3	مشروع تخرج 2	4.5	514هـم-1
	521هـم-3	إمداد المياه وشبكات الصرف الصحي	4.5	414هـم-3
		مقرر اختياري 2	4.5	
		مجموع الساعات المعتمدة للمستوى	13.5	