

الخطة الدراسية الإصدار 7

المستوى الأول				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
رياض 1050	حساب التفاضل	3	(0,2,3)	
نجم 1210	مهارات القراءة	3	(0,3,3)	
نجم 1220	مهارات الكتابة	3	(0,3,3)	
سلم 101	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	2	(0,0,2)	
فيز 1010	فيزياء عامة (I)	4	(1,1,3)	
		15	(1,9,14)	
مجموع الساعات				

المستوى الثاني				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
نجم 1230	مهارات الاستماع والمحادثة	3	(0,3,3)	
عرب 101	المهارات اللغوية	2	(0,0,2)	
رياض 1060	حساب التكامل	3	(0,2,3)	رياض 1050
تقن 1400	مهارات الأنسب الآلي	3	(1,0,2)	
علم 1400	مهارات الاتصال	2	(0,0,2)	
نجم 1604	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	3	(0,3,3)	
		16	(1,8,15)	
مجموع الساعات				

المستوى الثالث				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
كيم 1010	كيمياء عامة	4	(1,1,3)	
فيز 1040	فيزياء عامة (II)	4	(1,1,3)	فيز 1010
هنع 1011	مقدمة في الهندسة	2	(0,1,2)	
رياض 1070	الجبر والهندسة التفاضلية	3	(0,1,3)	رياض 1050
هنع 1090	برمجة الأنسب في الهندسة	3	(2,0,1)	
سلم 102	الإسلام وبناء المجتمع	2	(0,0,2)	
		18	(4,4,14)	
مجموع الساعات				

المستوى الرابع				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
هنع 3201	الإحصاء الهندسي	3	(0,1,3)	رياض 1060
همك 2410	الرسم الهندسي الميكانيكي (1)	3	(1,1,2)	
رياض 2030	حساب التفاضل والتكامل	3	(0,1,3)	رياض 1060 رياض 1070
هنع 2610	الاتصالات المهنية الهندسية	2	(1,0,1)	نجم 1210
هنع 2010	الاستاتيكا	3	(0,1,3)	فيز 1040 رياض 1060 رياض 1070
همك 2520	هندسة و علوم المواد	4	(1,1,3)	كيم 1010 فيز 1040
		18	(3,5,15)	
مجموع الساعات				

المستوى الخامس				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
عرب 103	التأثير العربي	2	(0,0,2)	
رياض 2040	المعادلات التفاضلية	3	(0,1,3)	رياض 2030
هنع 2020	الديناميكا	3	(0,1,3)	هنع 2010
همك 2420	الرسم الهندسي الميكانيكي (2)	2	(1,1,1)	همك 2410
همك 3510	ميكانيكا المواد	3	(0,1,3)	هنع 2010 همك 2520
همك 3710	الديناميكا الحرارية (1)	3	(0,1,3)	فيز 1040

ريض 1070 فيز 1040	(0,1,2)	2	الدوائر والمكائن الكهربائية	كهر 3090
	(1,6,17)	18		مجموع الساعات

المستوى السادس				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
همك 4620	ديناميكا المنظومات	3	(0,1,3)	هنع 1090 ريض 2040
همك 3310	أسالب التصنيع (1)	3	(1,1,2)	همك 3510
همك 3410	ميكانيكا الآلات	3	(1,1,2)	هنع 2020
همك 3730	الديناميكا الحرارية (2)	4	(1,1,3)	همك 3710
همك 3810	ميكانيكا الموائع	4	(0,1,4)	هنع 2020 همك 3710
		17	(3,5,14)	
				مجموع الساعات

المستوى السابع				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
هنع 3010	الطرائق العددية للهندسة	3	(1,1,2)	ريض 2040
همك 3750	انتقال الحرارة	4	(1,1,3)	همك 3810
همك 3420	التصميم الميكانيكي (1)	3	(0,1,3)	همك 2420 همك 3410 همك 3510
همك 4310	أسالب التصنيع (2)	3	(1,1,2)	همك 3310
همك 4610	القياس و المعدات	3	(1,1,2)	كهر 3090
سلم 103	النظام الاقتصادي في الإسلام	2	(0,0,2)	
		18	(4,5,14)	
				مجموع الساعات

المستوى الثامن				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
هنع 4010	الاقتصاد الهندسي	2	(0,1,2)	
همك 4710	التبريد وتكييف الهواء	2	(0,1,2)	همك 3730 همك 3750
همك 4630	الميكاترونيات	3	(1,1,2)	همك 4610
همك 4720	مقومات القوى	2	(0,1,2)	همك 3730 همك 3750
همك 3430	التصميم الميكانيكي (2)	3	(1,1,2)	همك 3420
همك 4640	التحكم التلقائي	3	(1,1,2)	همك 4620
سلم 104	أسس النظام السياسي في الإسلام	2	(0,0,2)	
		17	(3,6,14)	
				مجموع الساعات

المستوى التاسع				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
همك 4730	التحليلية	2	(0,1,2)	همك 3750
همك 4410	العناصر المتناهية الصغر في التصميم الميكانيكي	2	(1,1,1)	هنع 3010 همك 3430
همك ****	مقرر اختياري	3	(0,1,3)	
همك ****	مقرر اختياري	3	(0,1,3)	
همك 4980	مشروع التخرج (1)	3	(2,0,1)	132 س.م.
همك 4930	ندوات في الهندسة الميكانيكية	1	(1,0,0)	
همك 9990	التدريب العملي	1		112 س.م.
		15	(4,4,10)	
				مجموع الساعات

المستوى العاشر				
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	توزي ع الساعات (نظري، تمارين، عملي)	متطلب سابق
هنع 4020	إدارة المشاريع الهندسية	2	(0,1,2)	هنع 4010
همك ****	مقرر اختياري	3	(0,1,3)	

	(0,1,3)	3	مقرر اختياري	همك****
	(0,1,3)	3	مقرر اختياري	همك****
همك 4980	(2,0,1)	3	مشروع التخرج (2)	همك 4990
	(2,4,12)	14		مجموع الساعات

166

مجموع الساعات