

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 172

نوع الخطة : فرعي

الكلية : الهندسة بالدوامي

القسم : الهندسة الميكانيكية

الجنس : ذكر

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 412

الإصدار : 5

التخصص : ME74 الهندسة الميكانيكية

المسار : pemp74 مسار تخصيص الانتاج وعمليات التصنيع

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

المجموعة : إجبارية 1

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
102 سلم	الإسلام وبناء المجتمع	2				-
107 نجم	التحرير التقني	3				-
201 همد	الاستاتيكا	3				-
203 رياض	حساب التفاضل والتكامل	3				106 رياض - / س 107 رياض - / س
254 همك	المواد الهندسية	4				101 كيم - / س 104 فيز - / س
371 همك	الديناميكا الحرارية (1)	3				104 فيز - / س

المجموع 18

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
103 سلم	النظام الاقتصادي في الإسلام	2				-
202 همك	الديناميكا	3				201 همد - / س
204 رياض	المعادلات التفاضلية	3				203 رياض - / س
311 همك	اساليب التصنيع	4				254 همك - / س 352 همك - / م
352 همك	ميكانيكا المواد	3				-
383 همك	ميكانيكا الموائع	3				371 همك - / س

المجموع 18

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
103 عرب	التحرير العربي	2				-
201 همك	نمذجة الأشكال في الهندسة	2				107 همك - / س
254 رياض	الطرائق العددية	3				107 رياض - / س 212 همك - / س
304 همك	التصميم الهندسي الميكانيكي (1)	3				352 همك - / س
321 همك	القياسات الميكانيكية	2				383 همك - / س
363 همك	ميكانيكا الآلات	3				202 همك - / س
374 همك	الديناميكا الحرارية (2)	2				371 همك - / س

المجموع 17

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
104 سلم	اسس النظام السياسي في الإسلام	2				-
308 كهر	الدوائر الكهربائية والآلات	3				104 فيز - / س

المجموعة : إجبارية 1

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
100 رياض	علم الجبر	3				-
105 أكت	مهارات أكاديمية وحياتية	3				-
125 نجم	اللغة الانجليزية (1)	9				-
130 تقن	مهارات الحاسب	3				-

المجموع 18

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
100 فيز	أساسيات الفيزياء	3				-
108 رياض	علم المثلثات	3				-
126 نجم	اللغة الانجليزية (2)	6				-
127 نجم	اللغة الانجليزية للاغراض الهندسية	4				-

المجموع 16

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
101 سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2				-
101 كيم	كيمياء عامة (1)	4				-
103 فيز	فيزياء عامة (1)	4				-
105 رياض	حساب التفاضل	3				-
106 همك	مقدمة في الهندسة	2				-
212 همك	برمجة الحاسوب	3				-

المجموع 18

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
101 عرب	المهارات اللغوية	2				-
104 فيز	فيزياء عامه (2)	4				103 فيز - / س
106 رياض	حساب التكامل	3				105 رياض - / س
107 رياض	المتجهات والمصفوفات	3				105 رياض - / س
107 همك	الرسم والتصميم الهندسي	3				-
116 نجم	الإنشاء باللغة الإنجليزية	3				-

المجموع 18

الخامس

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 172
 نوع الخطة : فرعي

الكلية : الهندسة بالدوامي
 القسم : الهندسة الميكانيكية

الدرجة : البكالوريوس
 الفصل : 412

الجنس : ذكر

الإصدار : 5

التخصص : ME74 الهندسة الميكانيكية

المسار : pemp74 مسار تخصيص الانتاج وعمليات التصنيع

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (23)

المجموعة : إجبارية 1

سنوي	المتطلب	مع مس سع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	304 همك - / س		4	التصميم الهندسي الميكانيكي	305 همك
(2)					
-	-		2	معمل الانتاج والتصنيع	324 همك
-	-		3	طريقة العناصر المحددة	403 همك
-	-		3	التصميم بمساعدة الحاسوب	404 همك
-	-		3	التصميم المبني على المفاهيم	405 همك
-	-		3	التصميم الأمثل	406 همك
-	-		3	التأسيس التقني	407 همك
-	-		3	الاحتكاك، التآكل والتزييت	408 همك
-	-		3	اختيار المواد في التصميم	409 همك
-	-		3	أساليب التصنيع الحديثة	411 همك
-	-		3	تحليل وتشكيل المعادن	412 همك
-	-		3	نظم التصنيع	413 همك
-	-		3	الات التحكم الرقمي	414 همك
-	-		3	ديناميكا الهواء	431 همك
-	-		3	ميكانيكا الطيران	432 همك
-	-		3	مقدمة في المرونة الهوائية	433 همك
-	-		3	السلوك الميكانيكي للمواد	451 همك
-	-		3	فيزيائية الفلزات	452 همك
-	-		3	ميكانيكا المواد المتوسط	453 همك
-	-		3	هياكل الطائرات	454 همك
-	-		3	هياكل المركبات	455 همك
-	-		3	مقدمة في المواد المركبة	456 همك
-	-		3	الاهتزازات الميكانيكية	462 همك
-	-		3	الميكاترونكس	465 همك
-	-		3	الآلات الدوارة	466 همك
-	-		3	مقدمة في الروبوتات	467 همك
-	-		3	تصميم الوصلات المفصلية	468 همك
-	-		3	مواضيع مختارة في الهندسة الميكانيكية (2)	494 همك
المجموع					84

الثامن					
سنوي	المتطلب	مع مس سع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	321 همك - / س 375 همك - / م		2	معمل الهندسة الميكانيكية (1)	322 همك
-	-		3	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	324 احص
-	201 همك - / س 202 همك - / س		3	ديناميكا المنظومات والتحكم	364 همك
-	383 همك - / س		3	انتقال الحرارة	375 همك

المجموع 16

التاسع					
سنوي	المتطلب	مع مس سع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-		2	ادارة المشاريع الهندسية	404 همك
-	-		2	اخلاقيات وممارسة المهنة	490 همك
-	-		2	مشروع التخرج (1)	496 همك
-	-		0	التدريب التعاوني للهندسة الميكانيكية	499 همك

المجموع 6

العاشر					
سنوي	المتطلب	مع مس سع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-		2	الاقتصاد الهندسي	403 همك
-	496 همك - / س		2	مشروع تخرج (2)	497 همك

المجموع 4

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (23)