

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

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

الثامن							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
322 همك	معمل الهندسة الميكانيكية (1)	2				321 همك - / س 375 همك - / م	-
324 احص	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	3				-	-
364 همك	ديناميكا المنظومات والتحكم	3				201 همك - / س 202 همك - / س	-
375 همك	انتقال الحرارة	3				383 همك - / س	-
المجموع							16

التاسع							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
404 همك	ادارة المشاريع الهندسية	2				-	-
490 همك	اخلاقيات وممارسة المهنة	2				-	-
496 همك	مشروع التخرج (1)	2				-	-
499 همك	التدريب التعاوني للهندسة الميكانيكية	0				-	-
المجموع							6

العاشر							
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
403 همك	الاقتصاد الهندسي	2				-	-
497 همك	مشروع تخرج (2)	2				496 همك - / س	-
المجموع							4

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (23)