

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة كهربائية

الفصل : 292

الجنس : ذكر

التخصص : 410202 هندسة كهربائية

الاصدار : 1

المجموعة : إجبارية (132)

الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
101كيم-3	الكيمياء العامة	3	-	نظري (3)
104فيز-4	مبادئ علم الفيزياء	4	-	نظري (3), عملي (1)
106رياض-3	المدخل لحساب التفاضل	3	-	نظري (3)
107رياض-3	الجبر والهندسة التحليلية	3	-	نظري (3)
107نجل-3	Technical Writing	3	-	نظري (3)
16	المجموع			

الرابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
101هم-3	إستاتيكا	3	107رياض-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
102هم-2	مقدمة في التصميم الهندسي	2	-	نظري (2), تمارين (0)
105فيز-4	الفيزياء المتقدمة	4	104فيز-4 - س	نظري (3), عملي (1)
108نجل-2	Communication Skills for Engineers	2	107نجل-3 - س	نظري (2)
111سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-	نظري (2)
203رياض-3	التفاضل والتكامل المتقدم	3	106رياض-3 - س	نظري (3)
16	المجموع			

الخامس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
112سلم-2	الثقافة الاسلامية 2	2	-	نظري (2)
203هم-3	الرسم الهندسي	3	-	نظري (1), عملي (2)
204رياض-3	Differential Equations	3	106رياض-3 - س	نظري (3)
204هم-3	برمجة الحاسب للمهندسين	3	-	نظري (2), عملي (1)
211كهر-3	اساسيات الدوائر الكهربائية	3	106رياض-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
212كهر-3	الكهرومغناطيسية 1	3	105فيز-4 - س 105فيز-4 - س 203رياض-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
17	المجموع			

السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
201عرب-2	المهارات اللغوية	2	-	نظري (2)
205هم-3	ديناميكا	3	101هم-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
213كهر-1	معمل الدوائر الكهربائية	1	211كهر-3 - س 214كهر-3 - م	عملي (1)
214كهر-3	تحليل الدوائر الكهربائية	3	211كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
215كهر-3	الكهرومغناطيسية 2	3	212كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
254رياض-3	الطرق العددية	3	204رياض-3 - س	نظري (3)
324احص-3	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	3	-	نظري (3)
18	المجموع			

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132

الكلية : الهندسة

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة كهربائية

الفصل : 292

الجنس : ذكر

التخصص : 410202 هندسة كهربائية

الإصدار : 1

السابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
306م-2	الإقتصاد الهندسي	2	-	نظري (2), تمارين (0)
321كهر-3	تحليل الإشارات والنظم	3	214كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
325كهر-3	الالات الكهربائية	3	214كهر-3 - س 212كهر-3 - س	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
331كهر-3	التصميم المنطقي	3	-	نظري (3), تمارين (0)
332كهر-1	معمل التصميم المنطقي	1	331كهر-3 - م	عملي (1)
333كهر-3	اساسيات العناصر الإلكترونية	3	214كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
334كهر-1	معمل اساسيات العناصر الإلكترونية	1	333كهر-3 - م	عملي (1)
16	المجموع			

الثامن				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
113سلم-2	الثقافة الإسلامية 3	2	-	نظري (2)
323كهر-3	التحكم الآلي	3	321كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
324كهر-1	معمل التحكم الآلي	1	323كهر-3 - م	عملي (1)
335كهر-3	مقدمة في المعالجات الصغرى	3	331كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
336كهر-1	معمل المعالجات الصغرى	1	335كهر-3 - م	عملي (1)
341كهر-3	مبادئ أنظمة الاتصالات	3	321كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
342كهر-1	معمل الاتصالات	1	341كهر-3 - م	عملي (1)
351كهر-3	تطبيقات الحاسب للهندسة الكهربائية	3	204م-3 - س	عملي (2), نظري (1)
17	المجموع			

التاسع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
202عرب-2	التحرير العربي	2	-	نظري (2)
416كهر-3	القياسات الكهربائية	3	213كهر-1 - س	نظري (3), تمارين (0)
422كهر-3	التحويل الكهروميكانيكي للطاقة	3	325كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
426كهر-3	مبادئ أنظمة القوى	3	214كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
437كهر-3	معالجة الإشارات الرقمية	3	321كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
491كهر-2	مشروع التخرج 1	2	323كهر-3 - س 351كهر-3 - س	نظري (2)
16	المجموع			

العاشر				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
114سلم-2	الثقافة الإسلامية 4	2	-	نظري (2)
407م-2	إدارة المشاريع الهندسية	2	306م-2 - س	نظري (2), تمارين (0)
417كهر-3	إستخدام الطاقات الكهربائية	3	426كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
427كهر-3	التحريك الكهربائي	3	323كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
428كهر-3	التحكم التطبيقي	3	323كهر-3 - س	نظري (3), تمارين (0)
492كهر-3	مشروع التخرج 2	3	491كهر-2 - س	نظري (3)
16	المجموع			

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة كهربائية	الفصل : 292
الجنس : ذكر	التخصص : 410202 هندسة كهربائية	الاصدار : 1

الحادي عشر				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
0490-كهر	التدريب الميداني	0	-	-
0	المجموع			تدريب (0)

الساعات الحرة : 0