

الاصدار الأول  
الخطة تشمل الطلاب

التخصص EE هندسة كهربائية  
نوع الخطة هجري  
ساعات الخطة: ١٦٤

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكهربائية  
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة  
المسار: ELE: الاكترونيات

المستوى		الأول			الثاني			الثالث					
المجموعه		رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١١	١٤٠	رياض	مقدمة في الرياضيات	٢	-	١٠١	ريادة الأعمال	١	-	١٠١	كيمياء عامة (١)	٤	-
	١٤٠	نجم	اللغة الانجليزية (١)	٨	-	١٤٠	مهارات الحاسب	٣	-	١٠٣	فيزياء عامة (١)	٤	-
	١٤٠	نهج	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-	١٤٠	مهارات الاتصال	٢	-	١٠٦	حساب التفاضل	٣	١٥٠-رياض-اس
	١٥٠	صحة	الصحة واللياقة (٢)	١	-	١٥٠	حساب التفاضل	٣	١٤٠-رياض-اس	١٠٧	المتجهات والمصفوفات	٣	١٥٠-رياض-اس
							١٥٠	اللغة الانجليزية (٢)	٨	١٤٠-نجم-اس	١٠٧	التحرير الفني	٣
			المجموع	١٤			المجموع	١٧			المجموع	١٧	

المستوى		الرابع			الخامس			السادس					
المجموعه		رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١١	١٠١	عرب	المهارات اللغوية	٢	-	١٠٥	مقدمة في التصميم الهندسي	٢	١٠٤-هم-اس	٢٠٥	معمل الدوائر الكهربائية	١	٢١٢-كهر-ام
	١٠٤	فيز	فيزياء عامة (٢)	٤	-	٢٠١	اساسيات الدوائر الكهربائية	٣	١٠٦-رياض-اس ١٠٧-رياض-اس	٢٠٨	التصميم المنطقي	٣	-
	١٠٤	هم	اساسيات الرسم الهندسي	٣	-	٢٠١	الاستاتيكا	٣	١٠٦-رياض-اس ١٠٧-رياض-اس	٢١١	الطرائق الحسابية في الهندسة الكهربائية	٣	٢١١-هم-اس ٢٤٤-رياض-ام ١٠٧-رياض-اس ٢٠١-كهر-اس
	١٠٨	نجم	مهارات الاتصال للمهندسين	٣	-	٢٠٤	المعادلات التفاضلية	٣	٢٠٣-رياض-اس	٢١٢	تحليل الدوائر الكهربائية	٢	٢٠١-كهر-اس
	٢٠٣	رياض	حساب التفاضل والتكامل	٣	١٠٦-رياض-اس ١٠٧-رياض-اس	٢١١	برمجة الحاسوب بلغة C++	٣	-	٢١٤	الكهرومغناطيسية الهندسية (٢)	٢	٢١٣-كهر-اس
							٢١٣	الكهرومغناطيسية الهندسية (١)	٣	١٠٤-فيز-اس ٢٠٣-رياض-اس	٢٤٤	الجبر الخطي	٣
			المجموع	١٥			المجموع	١٧			المجموع	١٤	

من مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س سابق

الاصدار الأول  
الخطه تشمل الطلاب

التخصص EE هندسة كهربائية  
نوع الخطه فرضي  
سامات الخطه: ١٦٤

الخطه الدراسية لتقسم الهندسة الكهربائيه  
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة  
المسار: ELE: الالكترونيات

التاسع		الثامن		السابع		المستوى
المتطلب	س	المتطلب	س	المتطلب	س	المجموعه
-	٢	هه ٤٠٣	-	١٠٧ سلم	-	١) المجموعه
-	٢	مشروع التخرج (١)	٣٠١ كهر-اس	٣٢٠ كهر	٢٠٨ كهر-اس	
			-	٣٢٤ احص	٢١٢ كهر-اس	
			٣	٣٤٠ كهر	٢٠١ كهر-اس	
			٣	٣٥١ كهر	٣١٠ كهر-م	
			١	٣٥٦ كهر	٢١٢ كهر-اس	
			١	٣٥٧ كهر	٢١٣ كهر-اس	
			١		٢٠٨ كهر-اس	
٤	المجموع	١٦	المجموع	١٦	المجموع	

العاشر		المستوى
المتطلب	س	المجموعه
-	٢	١) المجموعه
٤٩٦ كهر-اس	٢	
-	١	
٥	المجموع	

من مستوى

م متزامن

مع ساعات

مع معدل

من سابق

الاصدار الأول  
الخطة تشمل الطلاب

التخصص EE هندسة كهربائية  
نوع الخطة فرمي  
ساعات الخطة: ١٦٤

الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الكهربائية  
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة  
المسار: ELE: الإلكترونيات

**الفئة متطلبات من داخل القسم**

المجموعة اختيارية ١ (٦ ساعات)					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر
٤٢٠ كهر	معالجة الإشارات الرقمية	٣	٣٠١ كهر -/اس	٤٤٩ كهر	حماية أنظمة القوى
٤٢١ كهر	معمل الاتصالات	٢	٢١٤ كهر -/اس ٣٢٠ كهر -/اس	٤٥٠ كهر	بنية الحاسب وتنظيمه
٤٢٢ كهر	الاتصالات الرقمية	٣	٣٢٠ كهر -/اس	٤٥٣ كهر	تصميم نظم المعالجات المتغيرة المنية داخليا
٤٢٣ كهر	انتشار الموجات والهوائيات	٣	٢١٤ كهر -/اس	٤٥٤ كهر	نظم التحكم المتقدمة
٤٢٥ كهر	اتصالات الأقمار الصناعية	٣	٤٢٣ كهر -/اس	٤٥٦ كهر	تطبيقات التحكم الآلي
٤٢٦ كهر	هندسة الموجات الدقيقة	٤	٢١٤ كهر -/اس	٤٥٧ كهر	معمل تطبيقات التحكم
٤٢٧ كهر	نظرية المعلومات	٣	٣٢٤ أخص -/اس	٤٥٨ كهر	التصميم المنطقي المتقدم
٤٢٨ كهر	الترميز لتصحيح الأخطاء في أنظمة الاتصالات	٣	٤٢٢ كهر -/اس	٤٥٩ كهر	معمل التصميم المنطقي المتقدم
٤٣١ كهر	التحويل الكهروميكانيكي للطاقة (٢)	٢	٣٣٠ كهر -/اس	٤٦٣ كهر	الاتصالات اللاسلكية
٤٣٢ كهر	الالكترونيات القوى	٣	٣١٠ كهر -/اس	٤٦٤ كهر	الاتصالات الضوئية
٤٣٣ كهر	معمل التحويل الكهروميكانيكي للطاقة	١	٤٣١ كهر -/م	٤٦٨ كهر	موضوعات مختارة في الاتصالات ومعالجة الإشارات
٤٣٥ كهر	التحريك الكهربائي	٣	٣٣٠ كهر -/اس ٤٣٢ كهر -/اس	٤٦٩ كهر	موضوعات مختارة في الكهر ومغناطيسية الهندسية
٤٣٦ كهر	ديناميكية واستقرارية الآلات الكهربائية	٣	٣٣٠ كهر -/اس	٤٧٠ كهر	هندسة الطاقة المتجددة
٤٤١ كهر	تحليل أنظمة القوى	٣	٣٤٠ كهر -/اس	٤٧٥ كهر	تأريض أنظمة القوى
٤٤٣ كهر	التشغيل والتحكم في أنظمة القوى	٣	٤٤١ كهر -/اس	٤٧٩ كهر	موضوعات مختارة في الهندسة القوى الكهربائية
٤٤٤ كهر	تخطيط أنظمة القوى	٣	٣٤٠ كهر -/اس	٤٨٠ كهر	مقدمة للتداع الاصطناعي
٤٤٥ كهر	معمل القوى الكهربائية	٢	٤٤١ كهر -/م	٤٨١ كهر	تصميم النظم ذات الوقت الحقيقي
٤٤٦ كهر	هندسة الجهد العالي	٣	٣٤٠ كهر -/اس	٤٨٢ كهر	شبكات الاتصالات
٤٤٧ كهر	سوق الكهرياء وتبادل الطاقة	٣	٤٤١ كهر -/اس	٤٨٣ كهر	نظم التحكم الرقمية
٤٤٨ كهر	أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية	٣	٣٤٠ كهر -/اس		
<b>المجموع</b>					
١٠٨					

**الفئة متطلبات التخصص**

المجموعة اختيارية ١ (٧ ساعات)					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر
٤٠١ كهر	مقدمة الدوائر الكهربائية	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤٠٢ كهر	معمل الدوائر الكهربائية	١	٤٠١ كهر -/م		
٤٠٣ كهر	نماذج أشباه الموصلات	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤٠٤ كهر	الخلايا الشمسية والأنظمة القوى فولطية	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤٠٥ كهر	تصميم الدوائر المتكاملة ذات النطاق العالمي جدا	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤٠٦ كهر	معمل الدوائر المتكاملة ذات النطاق العالمي جدا	١	٤٠٥ كهر -/م		
٤٠٧ كهر	الدوائر الالكترونية للاتصالات	٣	٤٠١ كهر -/اس		
٤٠٨ كهر	تقنيات وتصميم الدوائر المتكاملة ذات النطاق العالمي جدا	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤٠٩ كهر	الالكترونيات الأجهزة	٣	٤٠١ كهر -/اس		
٤١٠ كهر	نماذج وأنظمة الالكترونيات الضوئية	٣	٣١٠ كهر -/اس		
٤١٢ كهر	تصميم الدوائر المتكاملة ذات النطاق العالمي جدا منخفضة القدرة	٣	٤٠٥ كهر -/اس		
٤١٥ كهر	مبادئ النانو إلكترونيات	٣	٤٠٣ كهر -/اس		
٤١٩ كهر	مقدمة لأساليب الحرب الالكترونية	٣	٤٠١ كهر -/اس		
<b>المجموع</b>					
٢٥					

**الفئة متطلبات الجامعة**

المجموعة اختيارية ١ (٦ ساعات)					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	-		
١٠١ سلم	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-		
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢	-		
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-		
١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	٢	-		
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢	-		
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	-		
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	-		
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	-		
<b>المجموع</b>					
١٨					