



الخطط الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	الكلية	الهندسة	عدد مقررات البرنا	٦٢
القسم	هندسة كهربائية	البرنامج	بكا-هندس كهر	عدد وحدات البرنامج	١٩٧

المستوى : السابع				هندسة كهربائية م٠٧ (١٦) وح (٤) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٧ (١٦) وح (٤) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	ريض ٣٤٦	تحليل العددي	٤		
٢	كهر ٣٧٢	الدفع الكهربائي	٤		
٣	كهر ٢٢٣	مبادئ النماذج الإلكترونية	٤		
٤	كهر ٢٣٢	الإشارات والأنظمة	٤		
المستوى : الثامن				هندسة كهربائية م٠٨ (١٥) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية اختياري (٩) وحدة (٣) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	كهر ٤٦٦	تصميم أنظمة التحكم	٥		
٢	كهر ٤٢٣	المعالجة الرقمية للصوت	٥		
٣	كهر ٤٦٢	هندسة التحكم التطبيقية	٥		
٤	كهر ٤٢١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٥		
٥	كهر ٤٨٢	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٥		
٦	كهر ٤٥٥	اتصالات الجوال اللاسلكية	٥		
٧	كهر ٤٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٥		
٨	كهر ٤٤١	المجسات والمشغلات المتقدمة	٥		
٩	كهر ٤٥٩	اتصالات الأقمار الصناعية	٥		
١٠	كهر ٤٤٣	الالكترونيات الصناعية	٥		
١١	كهر ٤٤٤	الأجهزة التطبيقية	٥		
١٢	كهر ٤٥٧	شبكات الجوال اللاسلكية	٥		
١٣	كهر ٤٤٢	الأجهزة المتقدمة	٥		
١٤	كهر ٤٥٦	نظرية المعلومات والتشفير	٥		
١٥	كهر ٤٥٨	اتصالات الألياف البصرية	٥		
١٦	كهر ٤٦٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٥		
١٧	كهر ٤٦٧	المتحكمات الذكية	٥		
١٨	كهر ٤٨٣	مواضيع خاصة في الالكترونيات	٥		
١٩	كهر ٤٨٤	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٥		
٢٠	كهر ٤٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٥		
٢١	كهر ٤٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٥		
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٨ (١٥) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	فقه ١٢١	الفقه	٢		
٢	مهم ٣٠٣	اقتصاد هندسي	٤		
٣	كهر ٣٢١	النماذج الإلكترونية وتطبيقاتها	٤		
٤	كهر ٣٢٤	مختبر النماذج الإلكترونية وتطبيقاتها	١		
٥	كهر ٣٥١	مقدمة في هندسة الاتصالات	٤		
المستوى : التاسع				هندسة كهربائية م٠٩ (١٤) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٩ (١٤) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	عقد ١٣٣	التوحيد	٢		
٢	كهر ٣٤١	المجسات والمصوغات	٣		
٣	كهر ٣٣١	الأنظمة الرقمية	٤		
٤	كهر ٣٥٣	هندسة الاتصالات ٢	٤		
٥	كهر ٣٥٢	مختبر هندسة الاتصالات ١	١		
المستوى : العاشر				هندسة كهربائية م١٠ (١٤) وح (٤) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م١٠ (١٤) وح (٤) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	مهم ٣٠٢	أخلاقيات مهنة الهندسة	٢		
٢	مهم ٤٠١	إدارة مشاريع	٤		
٣	كهر ٣٦١	مقدمة في أنظمة التحكم	٤		

المستوى : الأول				هندسة كهربائية م٠١ (١٧) وح (٤) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠١ (١٧) وح (٤) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نجل ١١٧	لغة إنجليزية ١	٥		
٢	فيز ١٢٢	علوم طبيعية	٤		
٣	ريض ١٢٢	مبادئ الرياضيات	٥		
٤	تال ١٢٢	المهارات التقنية	٣		
المستوى : الثاني				هندسة كهربائية م٠٢ (١٥) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٢ (١٥) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	نجل ٢٠٠	الكتابة الفنية باللغة الإنجليزية	٤		
٢	ريض ١١٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٤		
٣	فيز ١١٧	فيزياء ١	٤		
٤	فيز ١١٩	مختبر فيزياء ١	١		
٥	نحو ١٠٥	النحو	٢		
المستوى : الثالث				هندسة كهربائية م٠٣ (١٦) وح (٦) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٣ (١٦) وح (٦) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	قر ١٠٠	القرآن الكريم	٢		
٢	كيم ١٠٤	كيمياء عامة	٤		
٣	كيم ١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١		
٤	فيز ١١٨	فيزياء ٢	٤		
٥	فيز ١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١		
٦	ريض ١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٤		
المستوى : الرابع				هندسة كهربائية م٠٤ (١٦) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٤ (١٦) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	عال ١٠٨	برمجة الحاسب الآلي	٤		
٢	احص ٢١٥	الاحتمالات والاحصاء للمهندسين	٤		
٣	مهم ٢٠٣	ستاتيك	٤		
٤	كهر ٢٢١	مبادئ الدوائر الكهربائية	٤		
٥	مهم ١٠٠	مقدمة في الهندسة	٠		
المستوى : الخامس				هندسة كهربائية م٠٥ (١٤) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٥ (١٤) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	ريض ٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤		
٢	كهر ٢٣١	دوائر المنطق الرقمية	٤		
٣	ريض ٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤		
٤	كهر ٢٣٠	معمل أساسيات الهندسة الكهربائية	١		
٥	كهر ٢٢٦	مختبر الدوائر الكهربائية	١		
المستوى : السادس				هندسة كهربائية م٠٦ (١٥) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م٠٦ (١٥) وح (٥) مق					
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	ترخ ١٠١	السيرة النبوية	٢		
٢	ريض ٢٣٦	طرق الرياضيات للمهندسين	٤		
٣	كهر ٢٢٢	تحليل الدوائر الكهربائية	٤		
٤	كهر ٢٧١	الكهرومغناطيسية ١	٤		
٥	كهر ٢٣٣	مختبر دوائر المنطق الرقمية	١		



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٦٢	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٤	هندسة كهربائية	القسم
عدد وحدات البرنامج ١٩٧	بكا-هندس كهر	البرنامج			

المستوى : العاشر				هندسة كهربائية م ١٠ (١٤) وحد (٤) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م ١٠				(١٤) وحد (٤) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
٤	كهر ٤٧٠	التحويل الكهروميكانيكي للطاقة	٤		
المستوى : الحادي عشر				هندسة كهربائية م ١١ (١٥) وح (٥) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م ١١				(١٥) وح (٥) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	ثقف ١٠١	الثقافة الإسلامية	٢		
٢	كهر ٤٧١	أنظمة القوى	٤		
٣	كهر ٤٦٣	أنظمة التحكم الرقمية	٤		
٤	كهر ٤٣١	معالجة الإشارات الرقمية	٤		
٥	كهر ٤٥٤	مختبر هندسة الاتصالات ٢	١		
المستوى : الثاني عشر				هندسة كهربائية م ١٢ (٥) وحد (٢) مقر	
المجموعة : هندسة كهربائية م ١٢				(٥) وحد (٢) مقر	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	كهر ٤٩٣	مشروع تخرج ١	٤		
٢	كهر ٣٦٢	مختبر مقدمة في الأجهزة والتحكم	١		
المستوى : *				هندسة كهربائية م ١٠ (١٠) وحد (٣) مق	
المجموعة : هندسة كهربائية م ١٣				(١٠) وحد (٣) مق	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	قرا ١٥٠	القرآن الكريم	٢		
٢	كهر ٤٩٤	مشروع تخرج ٢	٤		
٣	كهر ٤٥٣	شبكات الاتصالات	٤		
المستوى : *				هندسة كهربائية م ١ (٠) وحدة (١) مقر	
المجموعة : هندسة كهربائية م ١٤				(٠) وحدة (١) مقر	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات		
١	هعم ٣٩٩	تدريب هندسي	٠		