



الخطط الدراسية

القسم			هندسة كهربائية	الفصل الدراسي الأول	الهندسة	الكلية	الهندسة	عدد مقررات البرنا	عدد وحدات البرنامج
المستوى : السابع	هندسة كهربائية م	٠٧	٠٥	١٥٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	١٥٦
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	٣	٥	١٤٠	٥	١٤٠	٣
٣	ادارة مشاريع	١٤٠١	هم	١	١	١٤٦٤	١	١٤٦٤	١
المستوى : الثامن	هندسة كهربائية م	٠٨	٠٦	١٥٦	٦٥	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	١	٢	٢	٣	١	٣
١	معلم الاجهزة والتحكم	١٤٥٣	ك	١	٢	١٤٥٣	٢	١٤٥٣	٢
١	معلم أنظمة الاتصالات	١٤٧٢	ك	١	٣	١٤٧٢	٣	١٤٧٢	٣
١	معلم أنظمة القرى	١٤٩١	ك	٤	٤	١٤٩١	٤	١٤٩١	٤
٣	مشروع التخرج	١٥٩٢	ك	١	١	١٥٩٢	٢	١٥٩٢	١
المستوى : التاسع	هندسة كهربائية م	٠٩	٠٣	١٥٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	٣	١	١	٣	٣	٣
٣	مشروع التخرج	١٥٩٢	ك	١	١	١٥٩٢	٢	١٥٩٢	١
المستوى : العاشر	هندسة كهربائية م	١٠	٠٤	١٥٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	٤	١	١	٤	٤	٤
٤	التدريب التعاوني	١٥٩٩	ك	١	١	١٥٩٩	١	١٥٩٩	١
المستوى : مطلب جامعي اختياري هندس	(٢١)	٢١	٢١	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	٣	١	١	٣	٣	٣
٣	دوائر الاتصالات الالكترونية	١٥٢١	ك	١	٢	١٥٢٢	٢	١٥٢٢	٢
٣	الالكترونيات الرقمية والنظاروية	١٥٢٣	ك	٢	٣	١٥٢٣	٣	١٥٢٣	٣
٣	الالكترونيات الصناعية	١٥٢٤	ك	٤	٤	١٥٢٤	٤	١٥٢٤	٤
٣	الكترونيات الطاقة لأنظمة الطاقة المتعددة	١٥٢٥	ك	٥	٥	١٥٢٥	٥	١٥٢٥	٥
٣	الصوتيات والالكترونيات الضوئية	١٥٢٦	ك	٦	٦	١٥٢٦	٦	١٥٢٦	٦
٣	الكترونيات التردد العالي	١٥٢٧	ك	٧	٧	١٥٢٧	٧	١٥٢٧	٧
٣	عمليات تصنيع الدوائر المتكاملة	١٥٢٨	ك	٨	٨	١٥٢٨	٨	١٥٢٨	٨
٣	مقدمة في مصادر الطاقة المتعددة	١٥٢٩	ك	٩	٩	١٥٢٩	٩	١٥٢٩	٩
٣	أساليب توزين الطاقة	١٥٣١	ك	١٠	١٠	١٥٣١	١٠	١٥٣١	١٠
٣	معالجة الإشارة الرقمية	١٥٣٢	ك	١١	١١	١٥٣٢	١١	١٥٣٢	١١
٣	المعالجة الرقمية للصور	١٥٣٣	ك	١٢	١٢	١٥٣٣	١٢	١٥٣٣	١٢
٣	تعلم الآلة وتقنيات التحسين	١٥٤١	ك	١٣	١٣	١٥٤١	١٣	١٥٤١	١٣
٣	المجسات والمتصلات المتقدمة	١٥٤٢	ك	١٤	١٤	١٥٤٢	١٤	١٥٤٢	١٤
٣	الأجهزة المتقدمة	١٥٤٣	ك	١٥	١٥	١٥٤٣	١٥	١٥٤٣	١٥
٣	الأجهزة التطبيقية	١٥٤٤	ك	١٦	١٦	١٥٤٤	١٦	١٥٤٤	١٦
٣	المجسات والمصوّعات	١٥٥١	ك	١٧	١٧	١٥٥١	١٧	١٥٥١	١٧
٣	اتصالات الجوال الالكترونية	١٥٥٢	ك	١٨	١٨	١٥٥٢	١٨	١٥٥٢	١٨
٣	نظرية المعلومات والتشيير	١٥٥٣	ك	١٩	١٩	١٥٥٣	١٩	١٥٥٣	١٩
٣	شبكات الجوال الالكترونية	١٥٥٤	ك	٢٠	٢٠	١٥٥٤	٢٠	١٥٥٤	٢٠
٣	اتصالات الألياف البصرية	١٥٥٥	ك	٢١	٢١	١٥٥٥	٢١	١٥٥٥	٢١
٣	اتصالات الأقمار الصناعية	١٥٥٦	ك	٢٢	٢٢	١٥٥٦	٢٢	١٥٥٦	٢٢
٣	تصميم أنظمة الترددات الراديوية	١٥٥٧	ك	٢٣	٢٣	١٥٥٧	٢٣	١٥٥٧	٢٣
٣	شبكات الاتصالات	١٥٦١	ك	٢٤	٢٤	١٥٦١	٢٤	١٥٦١	٢٤
٣	هندسة التحكم التطبيقية	١٥٦٢	ك	٢٥	٢٥	١٥٦٢	٢٥	١٥٦٢	٢٥
٣	المتحكمات المنطقية المبرمجية	١٥٦٣	ك	٢٦	٢٦	١٥٦٣	٢٦	١٥٦٣	٢٦
٣	تصميم أنظمة التحكم	١٥٦٤	ك	٢٧	٢٧	١٥٦٤	٢٧	١٥٦٤	٢٧
٣	المتحكمات الذكية	١٥٦٥	ك	٢٨	٢٨	١٥٦٥	٢٨	١٥٦٥	٢٨
٣	أنظمة التحكم الرقمية	١٥٧١	ك	٢٩	٢٩	١٥٧١	٢٩	١٥٧١	٢٩
٣	تحليل أنظمة القرى	١٥٧٢	ك	٣٠	٣٠	١٥٧٢	٣٠	١٥٧٢	٣٠
٣	كفاءة الطاقة	١٥٧٣	ك	٣١	٣١	١٥٧٣	٣١	١٥٧٣	٣١
٣	الالات الكهربائية والمحركات المتقدمة	١٥٧٤	ك	٣٢	٣٢	١٥٧٤	٣٢	١٥٧٤	٣٢
٣	عمليات وتشغيل نظام الطاقة	١٥٧٥	ك	٣٣	٣٣	١٥٧٥	٣٣	١٥٧٥	٣٣
٣	تخطيط نظام الطاقة	١٥٧٦	ك	٣٤	٣٤	١٥٧٦	٣٤	١٥٧٦	٣٤
٣	توزيع الطاقة الكهربائية	١٥٧٧	ك	٣٥	٣٥	١٥٧٧	٣٥	١٥٧٧	٣٥
٣	حماية نظام الطاقة	١٥٧٨	ك	٣٦	٣٦	١٥٧٨	٣٦	١٥٧٨	٣٦
المستوى : الأول	هندسة م	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١
الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	م	١	٢	٣	٣	١	٢
١	كتابية الفنية باللغة الإنجليزية	١١٢٠	نجل	١	٢	١١٢٢	٢	١١٢٢	٢
٢	مبادئ الرياضيات	١١٢١	ريض	٣	٣	١١١٧	٣	١١١٧	٣
٣	فيزياء	١١٢٣	فيزياء	١	٤	١١١٩	٤	١١١٩	٤
٤	مخترق فيزياء	١١٢٤	فيزياء	١	٥	١١٣٠	٥	١١٣٠	٥
٥	الرسم الهندسي والتصميم	١١٣١	هندسة	٠٢	٦	١١٢٠	٦	١١٢٠	٦
٦	التقارير الهندسية	١١٣٢	هندسة	٠٣	٧	١١٠١	٧	١١٠١	٧
٧	برمجة للمهندسين	١١٣٣	هندسة	٠٤	٨	١١٢٥	٨	١١٢٥	٨
٨	المهندسين	١١٣٤	هندسة	٠٥	٩	١١٢٦	٩	١١٢٦	٩
٩	الاتصالات والأنظمة	١١٣٥	هندسة	٠٦	١٠	١١٢٧	١٠	١١٢٧	١٠
١٠	الاتصالات	١١٣٦	هندسة	٠٧	١١	١١٢٨	١١	١١٢٨	١١
١١	الاتصالات	١١٣٧	هندسة	٠٨	١٢	١١٢٩	١٢	١١٢٩	١٢
١٢	الاتصالات	١١٣٨	هندسة	٠٩	١٣	١١٣٠	١٣	١١٣٠	١٣
١٣	الاتصالات	١١٣٩	هندسة	١٠	١٤	١١٣١	١٤	١١٣١	١٤
١٤	الاتصالات	١١٣١	هندسة	١١	١٥	١١٣٢	١٥	١١٣٢	١٥
١٥	الاتصالات	١١٣٢	هندسة	١٢	١٦	١١٣٣	١٦	١١٣٣	١٦



الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٦٥
عدد وحدات البرنامج ١٥٦

الكلية الهندسة
البرنامج تج-هندس كهر

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧
القسم هندسة كهربائية

المستوى : متطلب جامعي متطلب اختياري هندسا (٢١) وحد (٧) مقر

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٣٧	١٥٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٣
٣٨	١٥٨٢	مواضيع خاصة في الالكترونيات	٣
٣٩	١٥٨٣	مواضيع خاصة في أجهزة التحكم	٣
٤٠	١٥٨٤	مواضيع خاصة في التحكم	٣
٤١	١٥٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المنجدة	٣
٤٢	١٥٨٦	مواضيع خاصة في أنظمة الطاقة	٣

المستوى : * متطلب جامعي تجسير (٢٠) وحد (١٠) مقر

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠٠١	مهارات التحرير والخطاب	٢
٢	١٠٠١	مهارات القيادة	٢
٣	١٠٠١	المهارات التقنية	٢
٤	١٠٠٢	تاريخ الوطنى	٢
٥	١٠٠١	ثقافة الحقوق والواجبات	٢
٦	١٠٠١	قيم العمل وأخلاقياته	٢
٧	١٠٠١	عقد العقدة	٢
٨	١٠٠١	القرآن الكريم	٢
٩	١٠٠١	الصحة النفسية	٢
١٠	١٠٠١	مهارات التعلم الجامعي	٢

المستوى : متطلب جامعي مقررات حرة لكلية (٦) وحد (٦) مقر

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٣٢٠	كتابه المحتوى التاريخي	٢
٢	١٣٢٨	تراث لتاريخ العلوم الأمنية والعسكرية	٢
٣	١١٠٤	مدخل إلى النظم المعلومات الجغرافية	٢
٤	١٤٤٧	جمع التنمية الحضرية وأنسنة المدن	٢
٥	١٢١٧	خدم التوجيه والإرشاد الأسري والاجتماعي	٢
٦	١٢١٨	الابتكار والتسويق الاجتماعي	٢
٧	١٢٣١	قياس تجربة العميل	٢
٨	١١٠١	الإعلام السعودي	٢
٩	١١٠٣	صحف الكاتبة لوسائل الإعلام	٢
١٠	١٢٠٤	الأنظمة والأخلاقيات الإعلامية	٢
١١	١٣٠٨	رأي العام	٢
١٢	٢٢٠٧	الإعلام وقضايا المجتمع	٢
١٣	١٣٠٨	نفس النسق الإيجابي	٢