



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا	٥	الهندسة	الكلية	١-١٤٣١	الفصل الدراسي الأول	هندسة	القسم
عدد وحدات البرنامج	١٧	بكا-هندسة	البرنامج				

المستوى : الأول			
اعدادي هندسة م ١ (١٧) و ح (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠٠١	القران الكريم	٢
٢	١٠٣	الرسم والتصميم الهندسي	٤
٣	١٠٣	كيمياء عامة	٤
٤	١٠٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٥	١٠٧	فيزياء ١	٤



## الخط الدراسي

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول ٤٤	الكلية	الهندسة	عدد مقررات البرنا	٥٨
القسم	هندسة كهربائية	البرنامج	بكا-هند كهرب	عدد وحدات البرنامج	١٨٠

المستوى : متطلب جامعي هندسة كهربائية م٠٨ (٣٠) و٠ح (٨) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٩	كه٥٧	شبكات الجوال اللاسكية	٠
١٠	كه٥٨	اتصالات الألياف البصرية	٠
١١	كه٥٩	اتصالات الأقمار الصناعية	٠
١٢	كه٦٢	هندسة التحكم التطبيقية	٠
١٣	كه٦٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٠
١٤	كه٦٦	تصميم أنظمة التحكم	٠
١٥	كه٦٧	المتحكمات الذكية	٠
١٦	كه٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٠
١٧	كه٨٢	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٠
١٨	كه٨٣	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٠
١٩	كه٨٤	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٠
٢٠	كه٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٠
٢١	كه٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٠
٢٢	كه٩١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٠
٢٣	كه٩٣	المعالجة الرقمية للصور	٠
٢٤	كه٩٤	المجسات والمشغلات المتقدمة	٠
٢٥	كه٩٥	الأجهزة المتقدمة	٠
٢٦	كه٩٦	الإلكترونيات الصناعية	٠
٢٧	كه٩٧	الأجهزة التطبيقية	٠
٢٨	كه٩٨	اتصالات الجوال اللاسكية	٠
٢٩	كه٩٩	نظرية المعلومات والتشفير	٠
٣٠	كه١٠٠	شبكات الجوال اللاسكية	٠
٣١	كه١٠١	اتصالات الألياف البصرية	٠
٣٢	كه١٠٢	اتصالات الأقمار الصناعية	٠
٣٣	كه١٠٣	هندسة التحكم التطبيقية	٠
٣٤	كه١٠٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٠
٣٥	كه١٠٥	تصميم أنظمة التحكم	٠
٣٦	كه١٠٦	المتحكمات الذكية	٠
٣٧	كه١٠٧	مواضيع خاصة في الاتصالات	٠
٣٨	كه١٠٨	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٠
٣٩	كه١٠٩	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٠
٤٠	كه١١٠	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٠
٤١	كه١١١	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٠
٤٢	كه١١٢	مواضيع خاصة في التحكم	٠
٤٣	كه١١٣	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٠
٤٤	كه١١٤	المعالجة الرقمية للصور	٠
٤٥	كه١١٥	المجسات والمشغلات المتقدمة	٠
٤٦	كه١١٦	الأجهزة المتقدمة	٠
٤٧	كه١١٧	الإلكترونيات الصناعية	٠
٤٨	كه١١٨	الأجهزة التطبيقية	٠
٤٩	كه١١٩	اتصالات الجوال اللاسكية	٠
٥٠	كه١٢٠	نظرية المعلومات والتشفير	٠
٥١	كه١٢١	شبكات الجوال اللاسكية	٠
٥٢	كه١٢٢	اتصالات الألياف البصرية	٠
٥٣	كه١٢٣	اتصالات الأقمار الصناعية	٠
٥٤	كه١٢٤	هندسة التحكم التطبيقية	٠
**	كه١٢٥	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٠
**	كه١٢٦	تصميم أنظمة التحكم	٠
٥٧	كه١٢٧	المتحكمات الذكية	٠
٥٨	كه١٢٨	مواضيع خاصة في الاتصالات	٠
٥٩	كه١٢٩	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٠
٦٠	كه١٣٠	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٠
٦١	كه١٣١	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٠
٦٢	كه١٣٢	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٠

المستوى : الثاني هندسة كهربائية م٠٢ (١٥) و٠ح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	نجل٢٠٠	الكتابة الفنية باللغة الإنجليزية	٤
٢	ريض١١٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٣	فيز١١٧	فيزياء ١	٤
٤	فيز١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٥	نحو١٠٥	النحو	٢
المستوى : الثالث هندسة كهربائية م٠٢ (١٦) و٠ح (٦) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قر١٠٠	القرآن الكريم	٢
٢	كيم١٠٤	كيمياء عامة	٤
٣	كيم١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١
٤	فيز١١٨	فيزياء ٢	٤
٥	فيز١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١
٦	ريض١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٤
المستوى : الرابع هندسة كهربائية م٠٢ (١٦) و٠ح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	عال١٠٨	برمجة الحاسب الآلي	٤
٢	احص٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٤
٣	كه٢٢١	مبادئ الدوائر الكهربائية	٤
٤	همع١٠٠	مقدمة في الهندسة	٠
٥	همع١٠٣	الرسم والتصميم الهندسي	٤
المستوى : الخامس هندسة كهربائية م٠٢ (١٤) و٠ح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ريض٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٢	كه٢٣١	دوائر المنطق الرقمية	٤
٣	ريض٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤
٤	كه٢٢٦	مختبر الدوائر الكهربائية	١
٥	كه٢٣٠	معمل أساسيات الهندسة الكهربائية	١
المستوى : السادس هندسة كهربائية م٠٢ (١٥) و٠ح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ترخ١٠١	السيرة النبوية	٢
٢	ريض٢٣٦	طرق الرياضيات للمهندسين	٤
٣	كه٢٢٢	تحليل الدوائر الكهربائية	٤
٤	كه٢٧١	الكهرومغناطيسية ١	٤
٥	كه٢٣٣	مختبر دوائر المنطق الرقمية	١
المستوى : السابع هندسة كهربائية م٠٢ (١٦) و٠ح (٤) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ريض٣٤٦	التحليل العددي	٤
٢	كه٢٢٣	مبادئ النماذج الإلكترونية	٤
٣	كه٢٣٢	الإشارات والأنظمة	٤
٤	كه٣٧٤	الكهرومغناطيسية ٢	٤
المستوى : متطلب جامعي هندسة كهربائية م٠٨ (٣٠) و٠ح (٨) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كه٢١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٠
٢	كه٢٣	المعالجة الرقمية للصور	٠
٣	كه٢٤١	المجسات والمشغلات المتقدمة	٠
٤	كه٢٤٢	الأجهزة المتقدمة	٠
٥	كه٢٤٣	الإلكترونيات الصناعية	٠
٦	كه٢٤٤	الأجهزة التطبيقية	٠
٧	كه٢٥٥	اتصالات الجوال اللاسكية	٠
٨	كه٢٥٦	نظرية المعلومات والتشفير	٠



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٥٨	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ٤٤
عدد وحدات البرنامج ١٨٠	بكا-هند كهرب	البرنامج	هندسة كهربائية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١١٧	كه٤٦٢	هندسة التحكم التطبيقية	٥
١١٨	كه٤٦٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٥
١١٩	كه٤٦٦	تصميم أنظمة التحكم	٥
١٢٠	كه٤٦٧	المتحكمات الذكية	٥
١٢١	كه٤٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٥
١٢٢	كه٤٨٢	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٥
١٢٣	كه٤٨٣	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٥
١٢٤	كه٤٨٤	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٥
**	كه٤٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٥
**	كه٤٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٥
١٢٧	فقه١٢١	الفقه	٢
١٢٨	هم٣٠٣	اقتصاد هندسي	٤
١٢٩	كه٣٢١	النبائط الإلكترونية وتطبيقاتها	٤
١٣٠	كه٣٢٤	مختبر النبايط الإلكترونية وتطبيقاتها	١
١٣١	كه٣٥١	مقدمة في هندسة الاتصالات	٤
<b>المستوى : التاسع</b> هندسة كهربائية م٠٩ (١٤) و- (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	عقد١٣٣	التوحيد	٢
٢	كه٣٤١	المجسات والمصوغات	٣
٣	كه٣٣١	الأنظمة الرقمية	٤
٤	كه٣٥٣	هندسة الاتصالات ٢	٤
٥	كه٣٥٢	مختبر هندسة الاتصالات ١	١
<b>المستوى : العاشر</b> هندسة كهربائية م٠١٠ (١٤) و- (٤) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	هم٣٠٢	أخلاقيات مهنة الهندسة	٢
٢	هم٤٠١	إدارة مشاريع	٤
٣	كه٣٦١	مقدمة في أنظمة التحكم	٤
٤	كه٤٧٠	التحويل الكهروميكانيكي للطاقة	٤
<b>المستوى : الحادي عشر</b> هندسة كهربائية م٠١١ (١٥) و- (٥) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ثقف١٠١	ثقافة الإسلامية	٢
٢	كه٤٧١	أنظمة القوى	٤
٣	كه٤٦٣	أنظمة التحكم الرقمية	٤
٤	كه٤٣١	معالجة الإشارات الرقمية	٤
٥	كه٤٥٤	مختبر هندسة الاتصالات ٢	١
<b>المستوى : الثاني عشر</b> هندسة كهربائية م٠١٢ (٥) و- (٢) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	كه٤٩٣	مشروع تخرج ١	٤
٢	كه٣٦٢	مختبر مقدمة في الأجهزة والتحكم	١
<b>المستوى : *</b> هندسة كهربائية م٠١ (١٠) و- (٣) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	قر١٥٠	القرآن الكريم	٢
٢	كه٤٩٤	مشروع تخرج ٢	٤
٣	كه٤٥٣	شبكات الاتصالات	٤
<b>المستوى : *</b> هندسة كهربائية م٠١ (٠) و- (١) مق			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	هم٣٩٩	تدريب هندسي	٥

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٦٣	كه٤٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٥
٦٤	كه٤٢١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٥
**	كه٤٣٣	المعالجة الرقمية للصور	٥
**	كه٤٤١	المجسات والمشغلات المتقدمة	٥
٦٧	كه٤٤٢	الأجهزة المتقدمة	٥
٦٨	كه٤٤٣	الإلكترونيات الصناعية	٥
٦٩	كه٤٤٤	الأجهزة التطبيقية	٥
٧٠	كه٤٥٥	اتصالات الجوال اللاسلكية	٥
٧١	كه٤٥٦	نظرية المعلومات والتشفير	٥
٧٢	كه٤٥٧	شبكات الجوال اللاسلكية	٥
٧٣	كه٤٥٨	اتصالات الألياف البصرية	٥
٧٤	كه٤٥٩	اتصالات الأقمار الصناعية	٥
٧٥	كه٤٦٢	هندسة التحكم التطبيقية	٥
٧٦	كه٤٦٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٥
٧٧	كه٤٦٦	تصميم أنظمة التحكم	٥
٧٨	كه٤٦٧	المتحكمات الذكية	٥
٧٩	كه٤٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٥
٨٠	كه٤٨٢	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٥
٨١	كه٤٨٣	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٥
٨٢	كه٤٨٤	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٥
٨٣	كه٤٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٥
٨٤	كه٤٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٥
٨٥	كه٤٢١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٥
٨٦	كه٤٣٣	المعالجة الرقمية للصور	٥
٨٧	كه٤٤١	المجسات والمشغلات المتقدمة	٥
٨٨	كه٤٤٢	الأجهزة المتقدمة	٥
٨٩	كه٤٤٣	الإلكترونيات الصناعية	٥
٩٠	كه٤٤٤	الأجهزة التطبيقية	٥
٩١	كه٤٥٥	اتصالات الجوال اللاسلكية	٥
٩٢	كه٤٥٦	نظرية المعلومات والتشفير	٥
٩٣	كه٤٥٧	شبكات الجوال اللاسلكية	٥
٩٤	كه٤٥٨	اتصالات الألياف البصرية	٥
٩٥	كه٤٥٩	اتصالات الأقمار الصناعية	٥
٩٦	كه٤٦٢	هندسة التحكم التطبيقية	٥
٩٧	كه٤٦٤	المتحكمات المنطقية المبرمجة	٥
٩٨	كه٤٦٦	تصميم أنظمة التحكم	٥
٩٩	كه٤٦٧	المتحكمات الذكية	٥
١٠٠	كه٤٨١	مواضيع خاصة في الاتصالات	٥
١٠١	كه٤٨٢	مواضيع خاصة في أجهزة القياس والتحكم	٥
١٠٢	كه٤٨٣	مواضيع خاصة في الإلكترونيات	٥
١٠٣	كه٤٨٤	مواضيع خاصة في أنظمة القوى	٥
١٠٤	كه٤٨٥	مواضيع خاصة في الطاقة المتجددة وتطبيقات	٥
١٠٥	كه٤٨٦	مواضيع خاصة في التحكم	٥
١٠٦	كه٤٢١	دوائر الاتصالات الإلكترونية	٥
١٠٧	كه٤٣٣	المعالجة الرقمية للصور	٥
١٠٨	كه٤٤١	المجسات والمشغلات المتقدمة	٥
١٠٩	كه٤٤٢	الأجهزة المتقدمة	٥
١١٠	كه٤٤٣	الإلكترونيات الصناعية	٥
١١١	كه٤٤٤	الأجهزة التطبيقية	٥
١١٢	كه٤٥٥	اتصالات الجوال اللاسلكية	٥
١١٣	كه٤٥٦	نظرية المعلومات والتشفير	٥
١١٤	كه٤٥٧	شبكات الجوال اللاسلكية	٥
**	كه٤٥٨	اتصالات الألياف البصرية	٥
**	كه٤٥٩	اتصالات الأقمار الصناعية	٥



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٥٨	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ٤٤	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ١٨٠	بكا-هند مدني	البرنامج	هندسة مدنية	القسم

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٩	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
١٠	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
١١	٤٢٦	أنظمة النقل العام	٤
١٢	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
١٣	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
١٤	٤٣١	تصميم معالجة أنظمة المياه والمياه العادمة	٤
١٥	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
١٦	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
١٧	٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
١٨	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
١٩	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
٢٠	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
٢١	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
٢٢	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤
٢٣	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضرية	٤
٢٤	٤٤٥	إدارة مصادر المياه	٤
٢٥	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤
٢٦	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
٢٧	٤٥٣	تصميم الانظمة الجيوتقنية	٤
٢٨	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
٢٩	٤٥٥	الاستكشافات الجيوتقنية	٤
٣٠	٤٥٦	الهندسة الجيوتقنية للزلازل	٤
٣١	٤٥٩	موضوعات خاصة في الهندسة الجيوتقنية	٤
٣٢	٤٦٣	تخطيط التشبيد	٤
٣٣	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
٣٤	٤٦٥	تحليل تكلفة التشبيد	٤
٣٥	٤٦٦	إنتاجية التشبيد	٤
٣٦	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشبيد	٤
٣٧	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشبيد والإدارة	٤
٣٨	٤١٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٤
٣٩	٤١٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
٤٠	٤١٤	هندسة الجسور	٤
٤١	٤١٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٤
٤٢	٤١٦	ديناميكية الإنشاءات	٤
٤٣	٤١٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
٤٤	٤١٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
٤٥	٤٢٣	هندسة المرور	٤
٤٦	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
٤٧	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
٤٨	٤٢٦	أنظمة النقل العام	٤
٤٩	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
٥٠	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
٥١	٤٣١	تصميم معالجة أنظمة المياه والمياه العادمة	٤
٥٢	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
٥٣	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
٥٤	٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
**	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
**	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
٥٧	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
٥٨	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
٥٩	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤
٦٠	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضرية	٤
٦١	٤٤٥	إدارة مصادر المياه	٤
٦٢	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠٥	نحو	٢
٢	١١٥	رياض حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٣	١١٧	فيزياء ١	٤
٤	١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٥	٢٠٠	الكتابة الفنية باللغة الإنجليزية	٤
المستوى : الثاني هندسة مدنية م ٠٢ (١٥) و (٥) مقر			
١	١٠٠	القرآن الكريم	٢
٢	١٠٤	كيمياء عامة	٤
٣	١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١
٤	١١٥	رياض حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٥	١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٤
٦	١١٨	فيزياء ٢	٤
٧	١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١
المستوى : الثالث هندسة مدنية م ٠٣ (١٦) و (٦) مقر			
١	١٠٨	برمجة الحاسب الآلي	٤
٢	١٠٣	الرسم والتصميم الهندسي	٤
٣	٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٤
٤	١٠٠	مقدمة في الهندسة	٠
٥	٢٠١	ستاتيكا	٤
المستوى : الرابع هندسة مدنية م ٠٤ (١٦) و (٥) مقر			
١	١٠٨	برمجة الحاسب الآلي	٤
٢	١٠٣	الرسم والتصميم الهندسي	٤
٣	٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٤
٤	١٠٠	مقدمة في الهندسة	٠
٥	٢٠١	ستاتيكا	٤
المستوى : الخامس هندسة مدنية م ٠٥ (١٥) و (٤) مقر			
١	٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٢	٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤
٣	٢٥١	الجيولوجيا للمهندسين	٣
٤	٢٢١	المساحة الهندسية	٤
المستوى : السادس هندسة مدنية م ٠٦ (١٤) و (٥) مقر			
١	١٠١	السيرة النبوية	٢
٢	٢٣٦	طرق الرياضيات للمهندسين	٤
٣	٢٠٢	ديناميكا	٤
٤	٢١٠	مواد الهندسة المدنية	٣
٥	٢١٣	مختبر مواد الهندسة المدنية	١
المستوى : السابع هندسة مدنية م ٠٧ (١٦) و (٤) مقر			
١	٣٤٦	التحليل العددي	٤
٢	٢١١	ميكانيكا المواد الصلبة	٤
٣	٢٣٢	أساسيات الهندسة البيئية	٤
٤	٢٤١	ميكانيكا الموانع	٤
المستوى : متطلب جامعي هندسة مدنية م ٠٨ (٢٨) و (٨) مقر			
١	٤١٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٤
٢	٤١٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
٣	٤١٤	هندسة الجسور	٤
٤	٤١٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٤
٥	٤١٦	ديناميكية الإنشاءات	٤
٦	٤١٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
٧	٤١٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
٨	٤٢٣	هندسة المرور	٤



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٥٨	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ٤٤	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ١٨٠	بكا-هند مدني	البرنامج	هندسة مدنية	القسم

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١١٧	٤١٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
١١٨	٤١٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
١١٩	٤٢٣	هندسة المرور	٤
١٢٠	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
١٢١	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
١٢٢	٤٢٦	أنظمة النقل العام	٤
١٢٣	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
١٢٤	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
**	٤٣١	تصميم معالجة أنظمة المياه والمياه العادمة	٤
**	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
١٢٧	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
١٢٨	٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
١٢٩	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
١٣٠	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
١٣١	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
١٣٢	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
**	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤
**	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضرية	٤
**	٤٤٥	إدارة مصادر المياه	٤
**	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤
١٣٧	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
١٣٨	٤٥٣	تصميم الأنظمة الجيوتقنية	٤
١٣٩	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
١٤٠	٤٥٥	الاستكشافات الجيوتقنية	٤
١٤١	٤٥٦	الهندسة الجيوتقنية للزلازل	٤
١٤٢	٤٥٧	موضوعات خاصة في الهندسة الجيوتقنية	٤
**	٤٦٣	تخطيط التشبيد	٤
**	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
**	٤٦٥	تحليل تكلفة التشبيد	٤
**	٤٦٦	إنتاجية التشبيد	٤
١٤٧	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشبيد	٤
١٤٨	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشبيد والإدارة	٤
١٤٩	٤٧٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٤
١٥٠	٤٧٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
**	٤٧٤	هندسة الجسور	٤
**	٤٧٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٤
**	٤٧٦	ديناميكية الإنشاءات	٤
**	٤٧٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
**	٤٧٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
**	٤٢٣	هندسة المرور	٤
**	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
**	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
**	٤٢٦	أنظمة النقل العام	٤
١٦٠	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
**	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
**	٤٣١	تصميم معالجة أنظمة المياه والمياه العادمة	٤
**	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
**	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
**	٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
**	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
**	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
**	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
**	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
١٧٠	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
٦٣	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
٦٤	٤٥٣	تصميم الأنظمة الجيوتقنية	٤
**	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
**	٤٥٥	الاستكشافات الجيوتقنية	٤
٦٧	٤٥٦	الهندسة الجيوتقنية للزلازل	٤
٦٨	٤٥٩	موضوعات خاصة في الهندسة الجيوتقنية	٤
٦٩	٤٦٣	تخطيط التشبيد	٤
٧٠	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
٧١	٤٦٥	تحليل تكلفة التشبيد	٤
٧٢	٤٦٦	إنتاجية التشبيد	٤
٧٣	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشبيد	٤
٧٤	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشبيد والإدارة	٤
٧٥	٤٧٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٤
٧٦	٤٧٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
٧٧	٤٧٤	هندسة الجسور	٤
٧٨	٤٧٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٤
٧٩	٤٧٦	ديناميكية الإنشاءات	٤
٨٠	٤٧٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
٨١	٤٧٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
٨٢	٤٢٣	هندسة المرور	٤
٨٣	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
٨٤	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
٨٥	٤٢٦	أنظمة النقل العام	٤
٨٦	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
٨٧	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
٨٨	٤٣١	تصميم معالجة أنظمة المياه والمياه العادمة	٤
٨٩	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
٩٠	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
٩١	٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
٩٢	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
٩٣	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
٩٤	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
٩٥	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
٩٦	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤
٩٧	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضرية	٤
٩٨	٤٤٥	إدارة مصادر المياه	٤
٩٩	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤
١٠٠	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
١٠١	٤٥٣	تصميم الأنظمة الجيوتقنية	٤
١٠٢	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
١٠٣	٤٥٥	الاستكشافات الجيوتقنية	٤
١٠٤	٤٥٦	الهندسة الجيوتقنية للزلازل	٤
١٠٥	٤٥٩	موضوعات خاصة في الهندسة الجيوتقنية	٤
١٠٦	٤٦٣	تخطيط التشبيد	٤
١٠٧	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
١٠٨	٤٦٥	تحليل تكلفة التشبيد	٤
١٠٩	٤٦٦	إنتاجية التشبيد	٤
١١٠	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشبيد	٤
١١١	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشبيد والإدارة	٤
١١٢	٤٧٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٤
١١٣	٤٧٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
١١٤	٤٧٤	هندسة الجسور	٤
**	٤٧٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٤
**	٤٧٦	ديناميكية الإنشاءات	٤



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٥٨	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ٤٤
عدد وحدات البرنامج ١٨٠	بكا-هند مدني	البرنامج	هندسة مدنية

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
المستوى : الثامن هندسة مدنية م ٠٨ (٢٨) وح (٨) مقر			
**	٣١١	الهندسة الإنشائية	٥
**	٣٤٢	هندسة مصادر المياه	٤
٢٢٧	٣٤٤	مختبر هندسة مصادر المياه	١
المستوى : التاسع هندسة مدنية م ٠٩ (١٥) وح (٦) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٣٣	التوحيد	٢
٢	٣١٦	خواص الخرسانة	٣
٣	٣٥١	الهندسة الجيو تقنية	٤
٤	٣٥٢	مختبر الهندسة الجيو تقنية	١
٥	٣٣١	عمليات الهندسة البيئية	٤
٦	٣٣٢	مختبر الهندسة البيئية	١
المستوى : العاشر هندسة مدنية م ١٠ (١٥) وح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٣٠٢	اخلاقيات مهنة الهندسة	٢
٢	٤٥١	هندسة الاساسات	٤
٣	٣١٣	تصميم خرسانة مسلحة	٤
٤	٣٢١	هندسة النقل	٤
٥	٣٢٢	مختبر هندسة النقل	١
المستوى : الحادي عشر هندسة مدنية م ١١ (١٤) وح (٤) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠١	ثقافة الإسلامية	٢
٢	٤٦١	ادارة و هندسة التشييد	٤
٣	٤٢١	تصميم مرافق النقل	٤
٤	٤١١	انشاءات معدنية	٤
المستوى : الثاني عشر هندسة مدنية م ١٢ (١٠) وح (٣) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٤٩٣	مشروع تخرج ١	٤
٢	٤٦٢	عقود التشييد والمواصفات	٣
٣	٤٢٠	انظمة الهندسة المدنية	٣
المستوى : * هندسة مدنية م ١٣ (٦) وح (٢) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٥٠	القران الكريم	٢
٢	٤٩٤	مشروع تخرج ٢	٤
المستوى : * هندسة مدنية م ١٤ (٠) وح (١) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٣٩٩	تدريب هندسي	٠

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١٧١	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضريه	٤
١٧٢	٤٤٥	ادارة مصادر المياه	٤
١٧٣	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤
١٧٤	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
**	٤٥٣	تصميم الانظمة الجيو تقنية	٤
**	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
١٧٧	٤٥٥	الاستكشافات الجيو تقنية	٤
١٧٨	٤٥٦	الهندسة الجيو تقنية للزلازل	٤
١٧٩	٤٥٩	موضوعات خاصة في الهندسة الجيو تقنية	٤
١٨٠	٤٦٣	تخطيط التشييد	٤
١٨١	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
١٨٢	٤٦٥	تحليل تكلفة التشييد	٤
١٨٣	٤٦٦	انتاجية التشييد	٤
١٨٤	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشييد	٤
**	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشييد والادارة	٤
**	٤١٢	تحليل الانشاءات غير المحددة	٤
١٨٧	٤١٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدم	٤
١٨٨	٤١٤	هندسة الجسور	٤
١٨٩	٤١٥	خرسانة سابقة الاجهاد	٤
١٩٠	٤١٦	ديناميكية الانشاءات	٤
١٩١	٤١٧	مواد خرسانة متقدمة	٤
١٩٢	٤١٩	موضوعات خاصة في الهندسة الإنشائية	٤
١٩٣	٤٢٣	هندسة المرور	٤
١٩٤	٤٢٤	هندسة الصرف	٤
**	٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٤
**	٤٢٦	انظمة النقل العام	٤
١٩٧	٤٢٧	السلامة المرورية	٤
١٩٨	٤٢٩	موضوعات خاصة في هندسة النقل	٤
١٩٩	٤٣١	تصميم معالجة انظمة المياه والمياه العادمة	٤
٢٠٠	٤٣٢	تقييم الأثر البيئي	٤
٢٠١	٤٣٣	هندسة جودة المياه	٤
٢٠٢	٤٣٤	هندسة وادارة المخلفات الصلبة والخطرة	٤
٢٠٣	٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٤
٢٠٤	٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة البيئية	٤
٢٠٥	٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٤
٢٠٦	٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٤
٢٠٧	٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٤
٢٠٨	٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا الحضريه	٤
٢٠٩	٤٤٥	ادارة مصادر المياه	٤
٢١٠	٤٤٩	موضوعات خاصة في هندسة المياه	٤
٢١١	٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٤
٢١٢	٤٥٣	تصميم الانظمة الجيو تقنية	٤
٢١٣	٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٤
٢١٤	٤٥٥	الاستكشافات الجيو تقنية	٤
**	٤٥٦	الهندسة الجيو تقنية للزلازل	٤
**	٤٥٩	موضوعات خاصة في الهندسة الجيو تقنية	٤
٢١٧	٤٦٣	تخطيط التشييد	٤
٢١٨	٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٤
٢١٩	٤٦٥	تحليل تكلفة التشييد	٤
٢٢٠	٤٦٦	انتاجية التشييد	٤
٢٢١	٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة في التشييد	٤
٢٢٢	٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشييد والادارة	٤
٢٢٣	١٢١	الفقه	٢
٢٢٤	٣٠٣	اقتصاد هندسي	٤



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٥٣	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ٤٤	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ١٨٠	بكا-هند صنع	البرنامج	هندسة صناعية	القسم

المستوى : الثامن هندسة صناعية م٠٨ (١٨) وح (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠١ ترخ	السيرة النبوية	٢
٢	٣٠٢ همع	اخلاقيات مهنة الهندسة	٢
٣	٤٢٨ صنع	انظمة الإنتاج	٤
٤	٤٣٦ صنع	نظم المعلومات	٣
٥	٤٩٤ صنع	مشروع تخرج-٢	٤

المستوى : الثاني هندسة صناعية م٠٢ (١٨) وح (٨) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٣٣ عقد	التوحيد	٢
٢	١١٦ رياض	حساب التفاضل والتكامل ٢	٤
٣	١١٨ فيزياء	فيزياء ٢	٤
٤	١٢٠ فيزياء	مختبر فيزياء ٢	١
٥	٢١٥ احص	الاحتمالات والاحصاء للمهندسين	٤
٦	١٠٠ همع	مقدمة في الهندسة	٠
٧	١٠٣ همع	الرسم والتصميم الهندسي	٤
٨	١٠٨ عل	برمجة الحاسب الآلي	٤

المستوى : الثالث هندسة صناعية م٠٣ (١٧) وح (٦) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠٠١ قران	القران الكريم	٢
٢	٢٠٧ رياض	حساب التفاضل والتكامل ٣	٤
٣	٢٢٨ رياض	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤
٤	٢١١ همك	علم وهندسة المواد	٤
٥	٢٢١ صنع	ادارة هندسية	٤
٦	٢٠١ همع	سنتاتيكا	٤

المستوى : الرابع هندسة صناعية م٠٤ (١٨) وح (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٥٠١ قران	القران الكريم	٢
٢	٢٣٦ رياض	طرق الرياضيات للمهندسين	٤
٣	٢١١ صنع	تصميم التجارب الهندسية	٤
٤	٢٣١ صنع	بحوث عمليات ١	٤
٥	٢١٣ صنع	اساليب التصنيع	٤
٦	٢١٤ صنع	مختبر اساليب التصنيع	١
٧	٢٢٣ صنع	ضبط الجودة	٤

المستوى : الخامس هندسة صناعية م٠٥ (١٧) وح (٦) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٢١ فقه	الفقه	٢
٢	٣٤٦ رياض	التحليل العددي	٤
٣	٤٦٦ همك	السلامة الصناعية والبيئية	٣
٤	٣٠٥ همع	مبادئ الهندسة الكهربائية	٤
٥	٣٣١ صنع	تخطيط الإنتاج وضبط المخزون	٤
٦	٣٢٢ صنع	تصميم المنشآت ومناولة المواد	٤

المستوى : السادس هندسة صناعية م٠٦ (١٨) وح (٧) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٠٥ نحو	النحو	٢
٢	٣٠٣ همع	اقتصاد هندسي	٤
٣	٣١٢ صنع	هندسة العوامل الإنسانية	٤
٤	٣١١ صنع	المحاكاة والنمجة	٤
٥	٣٣٤ صنع	بحوث عمليات ٢	٤
٦	٣١٣ صنع	الاتمة والتصنيع المتكامل بالحاسب	٤
٧	٣٩٩ همع	تدريب هندسي	٠

المستوى : السابع هندسة صناعية م٠٧ (١٥) وح (٥) مقر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	٤٠١ همع	ادارة مشاريع	٤
٢	٤١١ صنع	تصميم وإجراءات العمل	٤
٣	٤٣١ صنع	سلاسل الإمداد والخدمات اللوجستية	٤
٤	٤١٢ صنع	الموثوقية والصيانة	٤
٥	٤٩٣ صنع	مشروع تخرج-١	٤



## الخطط الدراسية

عدد مقررات البرنا ٦٣	الهندسة	الكلية	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥	الفصل الدراسي
عدد وحدات البرنامج ٢١٠	بكا-هند ميكا	البرنامج	هندسة ميكانيكية	القسم

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
<b>المستوى : الحادي عشر</b> هندسة ميكانيكية م ١١ (١٤) و- (٣) مق			
٣	همك ١٤٦٥	تصميم الآلات ٢	٤
<b>المستوى : الثاني عشر</b> هندسة ميكانيكية م ١٢ (٦) و- (٢) مقر			
١	همك ١٤٦٦	السلامة الصناعية والبيئية	٤
٢	همك ١٤٩٢	مشروع تخرج ١	٢
<b>المستوى : *</b> هندسة ميكانيكية م ١٣ (٥) و- (٢) مقر			
١	همك ١٤٩٤	مشروع تخرج ٢	٣
٢	همك ١٤٠٢	أخلاقيات المهنة للمهندسين	٢
<b>المستوى : *</b> هندسة ميكانيكية م ١٤ (٣) و- (١) مقر			
١	همك ١٤٩٥	مشروع تخرج ٣	٣

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
<b>المستوى : الأول</b> اعدادي هندسة م ١ (١٧) و- (٥) مق			
١	قرا ١٠٠١	القران الكريم	٢
٢	همك ١٠٠٣	الرسم والتصميم الهندسي	٤
٣	كيم ١٠٠٣	كيمياء عامة	٤
٤	رياض ١٠٠٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٤
٥	فيزياء ١٠٠٧	فيزياء ١	٤
<b>المستوى : الرابع</b> هندسة ميكانيكية م ٠٤ (١٦) و- (٤) مق			
١	احص ١٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٤
٢	همك ١٢٠١	ستاتيكا	٥
٣	همك ١٢١١	علم وهندسة المواد	٤
٤	همك ١٢٢١	ديناميكا حرارية ١	٤
<b>المستوى : الخامس</b> هندسة ميكانيكية م ٠٥ (١٤) و- (٤) مق			
١	رياض ١٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٥
٢	رياض ١٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤
٣	همك ١٢١٣	مختبر ميكانيكا المواد	١
٤	همك ١٢١٦	ميكانيكا المواد	٤
<b>المستوى : السادس</b> هندسة ميكانيكية م ٠٦ (١٤) و- (٤) مق			
١	رياض ١٢٣٦	طرق في الرياضيات للمهندسين	٤
٢	همك ١٢٠٢	ديناميكا	٥
٣	همك ١٢٢٢	ميكانيكا الموائع	٥
٤	همك ١٢٢٣	مختبر الديناميكا الحرارية والموائع	١
<b>المستوى : السابع</b> هندسة ميكانيكية م ٠٧ (١٢) و- (٣) مق			
١	رياض ١٣٠١	التحليل العددي	٤
٢	همك ١٣٠٥	مبادئ الهندسة الكهربائية	٤
٣	همك ١٣٢٣	ديناميكا حرارية ٢	٤
<b>المستوى : الثامن</b> هندسة ميكانيكية م ٠٨ (١٣) و- (٣) مق			
١	همك ١٣٣١	ميكانيكا الآلات	٤
٢	همك ١٣٣٣	الاهتزازات الميكانيكية	٤
٣	همك ١٣٦٥	تصميم الآلات ١	٥
<b>المستوى : التاسع</b> هندسة ميكانيكية م ٠٩ (١٦) و- (٥) مق			
١	همك ١٣٣٤	التحكم الآلي	٤
٢	همك ١٣٢٤	انتقال الحرارة	٥
٣	همك ١٣٢٥	مختبر انتقال الحرارة	١
٤	همك ١٣٦٣	تقنية التصنيع	٥
٥	همك ١٣٦٤	مختبر تقنية التصنيع	١
<b>المستوى : العاشر</b> هندسة ميكانيكية م ١٠ (١٣) و- (٣) مق			
١	همك ١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٤
٢	همك ١٤٠١	إدارة مشاريع	٤
٣	همك ١٤٣٦	ديناميكا النظم والنمذجة	٥
<b>المستوى : الحادي عشر</b> هندسة ميكانيكية م ١١ (١٤) و- (٣) مق			
١	همك ١٤٤١	آلات الاحتراق الداخلي	٤
٢	همك ١٤٥١	نظم التبريد والتكييف	٥





## الخطط الدراسية

الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول ١٤٤٥	الكلية	الهندسة	عدد مقررات البرنا	٥٧
القسم	هندسة كيميائية	البرنامج	بكا-هند كيم	عدد وحدات البرنامج	١٨٠

المستوى : العاشر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٠ (١٤) و- (٤) مق			
٤	هكم ١٤٢١	مختبر عمليات الفصل و العمليات المشتركة	٢
المستوى : الحادي عشر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١١ (١٥) و- (٤) مق			
١	هكم ١٤٦١	تصميم العمليات والمصانع الكيميائية	٥
٢	هكم ١٤٦٢	بناء ونمذجة العمليات الكيميائية	٤
٣	هكم ١٤٦٣	هندسة السلامة والبيئة	٤
٤	هكم ١٤٣٢	مختبر هندسة التفاعلات والتحكم في العمليات	٢
المستوى : الثاني عشر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٢ (١٢) و- (٤) مق			
١	هكم ١٤٩٣	مشروع تخرج ١	٢
٢	هكم ١٤٥٤	تكرير البترول	٤
٣	هكم ١٤٥١	البتر وكيمويات	٤
٤	هكم ١٤٠٢	اخلاقيات المهنة للمهندسين	٢
المستوى : *			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٣ (٣) و- (١) مقر			
١	هكم ١٥٩٤	مشروع تخرج ٢	٣
المستوى : *			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٤ (٣) و- (١) مقر			
١	هكم ١٥٩٥	مشروع تخرج ٣	٣
المستوى : *			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٥ (٠) و- (١) مقر			
١	هكم ١٥٩٩	التدريب الهندسي	٠
المستوى : متطلب جامعي			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية اختيار (١٢) و- (٣) مق			
١	هكم ١٥١٢	تحول الطاقة وادارتها	٤
٢	هكم ١٥١٣	الطاقة المتجددة	٤
٣	هكم ١٥١٤	الطاقة الشمسية	٤
٤	هكم ١٥١٥	خلايا الوقود	٤
٥	هكم ١٥١٦	هندسة تلوث الهواء	٤
٦	هكم ١٥١٧	موضوعات خاصة في الطاقة والتحكم في تلوث	٤
٧	هكم ١٥٤١	الهندسة الكهروكيميائية والتآكل	٤
٨	هكم ١٥٤٢	تقنيات مواد النانو	٤
٩	هكم ١٥٤٣	كيمياء و هندسة المواد البوليمرية	٤
١٠	هكم ١٥٤٤	موضوعات خاصة في هندسة المواد	٤
١١	هكم ١٥٤٥	موضوعات خاصة في الصناعات البترولية والبتر	٤
١٢	هكم ١٥٥١	تحلية المياه	٤
١٣	هكم ١٥٥٢	تقنية الاغشية	٤
١٤	هكم ١٥٥٣	معالجة المياه والمياه الملوثة	٤
١٥	هكم ١٥٥٤	موضوعات خاصة في معالجة المياه	٤
١٦	هكم ١٥٨٢	هندسة العمليات الحيوية	٤
١٧	هكم ١٥٨٣	هندسة الفصل الحيوية	٤
١٨	هكم ١٥٨٤	تطبيقات في الهندسة الحيوية	٤
١٩	هكم ١٥٨٥	موضوعات خاصة في الهندسة الحيوية	٤

المستوى : الثاني			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٢ (١٥) و- (٥) مق			
١	ريض ١١١٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٥
٢	فيزياء ١١١٧	فيزياء ١	٤
٣	فيزياء ١١١٩	مختبر فيزياء ١	١
٤	كيم ١١٠٤	كيمياء عامة	٤
٥	كيم ١١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١
المستوى : الثالث			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٣ (١٤) و- (٤) مق			
١	عال ١١٠٨	برمجة الحاسب الآلي	٤
٢	ريض ١١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٥
٣	فيزياء ١١١٨	فيزياء ٢	٤
٤	فيز ١١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١
المستوى : الرابع			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٤ (١٧) و- (٤) مق			
١	احص ١٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٤
٢	هعم ١٢٠١	ستاتيكا	٥
٣	هكم ١٢١١	اسس الهندسة الكيميائية	٥
٤	هكم ١٢٤١	علم و هندسة المواد	٤
المستوى : الخامس			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٥ (١٣) و- (٣) مق			
١	ريض ١٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٥
٢	ريض ١٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية الأولية	٤
٣	هكم ١٢١٢	اسس الهندسة الكيميائية ٢	٤
المستوى : السادس			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٦ (١٢) و- (٣) مق			
١	ريض ١٢٣٦	طرق في الرياضيات للمهندسين	٤
٢	هكم ١٢٢٢	ميكانيكا الموائع	٤
٣	هكم ١٢٢١	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية ١	٤
المستوى : السابع			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٧ (١٢) و- (٣) مق			
١	ريض ١٣٠١	التحليل العددي	٤
٢	هكم ١٣٢١	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية ٢	٤
٣	هكم ١٣٢٢	انتقال الحرارة ١	٤
المستوى : الثامن			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٨ (١٣) و- (٤) مق			
١	كيم ١٣٠١	الكيمياء العضوية	٤
٢	كيم ١٣٠٢	مختبر الكيمياء العضوية	١
٣	هكم ١٣٢٣	انتقال الحرارة ٢	٤
٤	هكم ١٣٢٦	انتقال المادة	٤
المستوى : التاسع			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ٠٩ (١٦) و- (٤) مق			
١	هكم ١٣٢٥	العمليات المشتركة	٥
٢	هكم ١٣١١	هندسة التفاعلات الكيميائية	٤
٣	هكم ١٣٢٨	عمليات الفصل	٥
٤	هكم ١٣٢٧	مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال	٢
المستوى : العاشر			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
هندسة كيميائية م ١٠ (١٤) و- (٤) مق			
١	هعم ١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٤
٢	هكم ١٤٨١	هندسة الكيمياء الحيوية	٤
٣	هكم ١٤٣١	التحكم في العمليات	٤