



القسم البرنامج		بكالوريوس هندسة كيميائية تج-هندس كيم		إجمالي مقررات البرنامج ٦٤		إجمالي وحدات البرنامج ١٥٦	
١٣		٥		٦		١٣	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١١٢٢	مبادئ الرياضيات	٣	١	رياض ١٣٤٦	التحليل العددي	٣
٢	فيز ١١١٧	فيزياء ١	٣	٢	همم ١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٣
٣	فيز ١١١٩	مختبر فيزياء ١	١	٣	هكم ١٣٢٣	انتقال الحرارة ٢	٣
٤	نجل ١١٢٠	الكتابة الفنية باللغة	٣	٤	هكم ١٣٢٦	انتقال المادة	٣
٥	همم ١١٠٣	الرسم الهندسي والتصميم	٣	٥	هكم ١٣٢٧	مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال	١
١١		٦		٧		١١	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١١١٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٣	١	همم ١٤٠٢	أخلاقيات المهنة للمهندسين	٢
٢	فيز ١١١٨	فيزياء ٢	٣	٢	هكم ١٣١١	هندسة التفاعلات الكيميائية	٣
٣	فيز ١١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١	٣	هكم ١٣٢٥	العمليات المشتركة	٣
٤	كيم ١١٠٤	كيمياء عامة	٣	٤	هكم ١٣٢٨	عمليات الفصل	٣
٥	كيم ١١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١				
٦	همم ١١٠١	التقارير الهندسية	٠				
١٧		٧		٨		١٤	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	احص ١٢١٥	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	٣	١	هكم ١٤٢١	مختبر عمليات الفصل والعمليات	٢
٢	رياض ١١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٣	٢	هكم ١٤٦١	تصميم العمليات والمصانع الكيماوية	٣
٣	كيم ١٣٠١	الكيمياء العضوية	٣	٣	هكم ١٤٦٢	بناء ونمذجة العمليات الكيماوية	٣
٤	همم ١١٠٨	البرمجة للمهندسين	٣	٤	هكم ١٤٨١	هندسة الكيمياء الحيوية	٣
٥	هكم ١٢٠٠	مقدمة في الهندسة الكيميائية	٠	٥	هكم ١٥٩١	مشروع تخرج ١	٣
٦	هكم ١٢١١	أسس الهندسة الكيميائية ١	٣				
٧	هكم ١٢٤١	علم وهندسة المواد	٢				
١٥		٦		٩		١١	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٣	١	هكم ١٤٣١	التحكم في العمليات	٣
٢	رياض ١٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات	٣	٢	هكم ١٤٣٢	مختبر هندسة التفاعلات والتحكم	١
٣	كيم ١٣٠٢	مختبر الكيمياء العضوية	١	٣	هكم ١٤٥١	البتروكيموايات	٣
٤	همم ١٢٠١	إستاتيك	٣	٤	هكم ١٤٦٣	هندسة السلامة والبيئة	١
٥	هكم ١٢١٢	أسس الهندسة الكيميائية ٢	٢	٥	هكم ١٥٩٢	مشروع تخرج ٢	٣
٦	هكم ١٢٢١	الديناميكا الحرارية للهندسة ١	٣				
١٢		٤		١٠		٤	
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	رياض ١٢٣٦	طرق الرياضيات للمهندسين	٣	١	هكم ١٥٩٩	التدريب التعاوني	٤
٢	هكم ١٢٢٢	ميكانيكا الموائع	٣				
٣	هكم ١٣٢١	الديناميكا الحرارية للهندسة ٢	٣				
٤	هكم ١٣٢٢	انتقال الحرارة ١	٣				



القسم البرنامج	بكالوريوس هندسة كيميائية تج-هندس كيم	إجمالي مقررات البرنامج ٦٤	إجمالي وحدات البرنامج ١٥٦
-------------------	---	------------------------------	------------------------------

مقررات الإختيارية	المقررات المطلوبة	٣	الوحدات	١٢
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر
١٥١٢ هـ	تحول الطاقة وإدارتها	٣	١	١٣٢٠ ترخ
١٥١٣ هـ	الطاقة المتجددة	٣	٢	١٣٢٨ ترخ
١٥١٤ هـ	الطاقة الشمسية	٣	٣	١١٠٤ جفر
١٥١٥ هـ	خلايا الوقود	٣	٤	١١٠٥ جمع
١٥١٦ هـ	هندسة تلوث الهواء	٣	٥	١١١٣ جمع
١٥١٧ هـ	موضوعات خاصة في الطاقة والتحكم	٣	٦	١٤٤٧ جمع
١٥١٩ هـ	هندسة الطاقة النووية	٣	٧	١٢١٧ خدم
١٥٢٠ هـ	تكرير البترول	٣	٨	١٢١٨ خدم
١٥٤١ هـ	الهندسة الكهروكيميائية والتآكل	٣	٩	١٢٣٠ خدم
١٥٤٢ هـ	تقنيات مواد النانو	٣	١٠	١٢٣١ خدم
١٥٤٣ هـ	كيمياء وهندسة المواد البوليمري	٣	١١	١٢٣٥ خدم
١٥٤٤ هـ	موضوعات خاصة في هندسة المواد	٣	١٢	١١٠١ صحف
١٥٤٥ هـ	موضوعات خاصة في الصناعات البتر	٣	١٣	١١٠٣ صحف
١٥٥١ هـ	تحلية المياه	٣	١٤	١٢٠٤ صحف
١٥٥٢ هـ	تقنية الأغذية	٣	١٥	١٣٠٨ علق
١٥٥٣ هـ	معالجة المياه والمياه الملوثة	٣	١٦	٢٢٠٧ علق
١٥٥٤ هـ	موضوعات خاصة في معالجة المياه	٣	١٧	١١٠١ نفس
١٥٦٠ هـ	إدارة المشاريع الصناعية	٣	١٨	١١٠٣ نفس
١٥٨٢ هـ	هندسة العمليات الحيوية	٣	١٩	١١٠٨ نفس
١٥٨٣ هـ	هندسة الفصل الحيوية	٣	٢٠	١٣٠٨ نفس
١٥٨٤ هـ	تطبيقات في الهندسة الحيوية	٣	٢١	١٣٠٩ نفس
١٥٨٥ هـ	موضوعات خاصة في الهندسة الحيوي	٣		

مقررات الإختيارية	المقررات المطلوبة	٣	الوحدات	١٢
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر
١٥١٢ هـ	تحول الطاقة وإدارتها	٣	١	١٣٢٠ ترخ
١٥١٣ هـ	الطاقة المتجددة	٣	٢	١٣٢٨ ترخ
١٥١٤ هـ	الطاقة الشمسية	٣	٣	١١٠٤ جفر
١٥١٥ هـ	خلايا الوقود	٣	٤	١١٠٥ جمع
١٥١٦ هـ	هندسة تلوث الهواء	٣	٥	١١١٣ جمع
١٥١٧ هـ	موضوعات خاصة في الطاقة والتحكم	٣	٦	١٤٤٧ جمع
١٥١٩ هـ	هندسة الطاقة النووية	٣	٧	١٢١٧ خدم
١٥٢٠ هـ	تكرير البترول	٣	٨	١٢١٨ خدم
١٥٤١ هـ	الهندسة الكهروكيميائية والتآكل	٣	٩	١٢٣٠ خدم
١٥٤٢ هـ	تقنيات مواد النانو	٣	١٠	١٢٣١ خدم
١٥٤٣ هـ	كيمياء وهندسة المواد البوليمري	٣	١١	١٢٣٥ خدم
١٥٤٤ هـ	موضوعات خاصة في هندسة المواد	٣	١٢	١١٠١ صحف
١٥٤٥ هـ	موضوعات خاصة في الصناعات البتر	٣	١٣	١١٠٣ صحف
١٥٥١ هـ	تحلية المياه	٣	١٤	١٢٠٤ صحف
١٥٥٢ هـ	تقنية الأغذية	٣	١٥	١٣٠٨ علق
١٥٥٣ هـ	معالجة المياه والمياه الملوثة	٣	١٦	٢٢٠٧ علق
١٥٥٤ هـ	موضوعات خاصة في معالجة المياه	٣	١٧	١١٠١ نفس
١٥٦٠ هـ	إدارة المشاريع الصناعية	٣	١٨	١١٠٣ نفس
١٥٨٢ هـ	هندسة العمليات الحيوية	٣	١٩	١١٠٨ نفس
١٥٨٣ هـ	هندسة الفصل الحيوية	٣	٢٠	١٣٠٨ نفس
١٥٨٤ هـ	تطبيقات في الهندسة الحيوية	٣	٢١	١٣٠٩ نفس
١٥٨٥ هـ	موضوعات خاصة في الهندسة الحيوي	٣		

مقررات الإختيارية	المقررات المطلوبة	٣	الوحدات	١٢
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر
١٠٠١ ادب	مهارات التحرير والخطاب	٢	١	١٠٠١ ادب
١٠٠١ ادب	مهارات القيادة	٢	٢	١٠٠١ ادب
١٠٠١ تال	المهارات التقنية	٢	٣	١٠٠١ تال
١٠٠٢ ترخ	التاريخ الوطني	٢	٤	١٠٠٢ ترخ
١٠٠١ ثقف	فقه الحقوق والواجبات	٢	٥	١٠٠١ ثقف
١٠٠١ رحب	قيم العمل وأخلاقياته	٢	٦	١٠٠١ رحب
١٠٠١ عقد	العقيدة	٢	٧	١٠٠١ عقد
١٠٠١ قرأ	القرآن الكريم	٢	٨	١٠٠١ قرأ
١٠٠١ نفس	الصحة النفسية	٢	٩	١٠٠١ نفس
١٠٠١ نهج	مهارات التعلم الجامعي	٢	١٠	١٠٠١ نهج