



القسم البرنامج				بكالوريوس هندسة مدنية تج- هندس مدني				إجمالي مقررات البرنامج ٦٦				إجمالي وحدات البرنامج ١٥٦			
١ ف١				١٣				٦ ف٢				٦ ف٣			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١١٢٢	رياضيات	٣	١	١٣٠١	طرق الحاسوبية في الهندسة	٣	١	١٣٠١	طرق الحاسوبية في الهندسة	٣	١	١٣٠١	طرق الحاسوبية في الهندسة	٣
٢	١١١٧	فيزياء ١	٣	٢	١٣١١	الهندسة الإنشائية	٣	٢	١٣١١	الهندسة الإنشائية	٣	٢	١٣١١	الهندسة الإنشائية	٣
٣	١١١٩	فيزياء ١	١	٣	١٣١٦	خصائص الخرسانة	٢	٣	١٣١٦	خصائص الخرسانة	٢	٣	١٣١٦	خصائص الخرسانة	٢
٤	١١٢٠	نجل	٣	٤	١٣٣١	عمليات الهندسة البيئية	٣	٤	١٣٣١	عمليات الهندسة البيئية	٣	٤	١٣٣١	عمليات الهندسة البيئية	٣
٥	١١٠٣	معم	٣	٥	١٣٣٢	مختبر الهندسة البيئية	١	٥	١٣٣٢	مختبر الهندسة البيئية	١	٥	١٣٣٢	مختبر الهندسة البيئية	١
				٦	١٣٤٣	هندسة موارد المياه	٣	٦	١٣٤٣	هندسة موارد المياه	٣	٦	١٣٤٣	هندسة موارد المياه	٣
٢ ف٢				١١				٧ ف٣				٧ ف٤			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١١١٥	حساب التفاضل والتكامل ١	٣	١	١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٣	١	١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٣	١	١٤٠٣	الاقتصاد الهندسي	٣
٢	١١١٨	فيزياء ٢	٣	٢	١٣١٣	تصميم الخرسانة المسلحة	٣	٢	١٣١٣	تصميم الخرسانة المسلحة	٣	٢	١٣١٣	تصميم الخرسانة المسلحة	٣
٣	١١٢٠	مختبر فيزياء ٢	١	٣	١٣٥١	الهندسة الجيوتقنية	٣	٣	١٣٥١	الهندسة الجيوتقنية	٣	٣	١٣٥١	الهندسة الجيوتقنية	٣
٤	١١٠٤	كيمياء عامة	٣	٤	١٣٥٢	مختبر الهندسة الجيوتقنية	١	٤	١٣٥٢	مختبر الهندسة الجيوتقنية	١	٤	١٣٥٢	مختبر الهندسة الجيوتقنية	١
٥	١١٠٥	مختبر كيمياء عامة	١	٥	١٤١١	انشاءات معدنية	٣	٥	١٤١١	انشاءات معدنية	٣	٥	١٤١١	انشاءات معدنية	٣
٦	١١٠١	التقارير الهندسية	٠	٦	١٤٢١	هندسة النقل	٣	٦	١٤٢١	هندسة النقل	٣	٦	١٤٢١	هندسة النقل	٣
٣ ف٣				١٣				٧ ف٤				٧ ف٤			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٢١٥	احص	٣	١	١٤٠٢	أخلاقيات المهنة للمهندسين	٢	١	١٤٠٢	أخلاقيات المهنة للمهندسين	٢	١	١٤٠٢	أخلاقيات المهنة للمهندسين	٢
٢	١١١٦	حساب التفاضل والتكامل ٢	٣	٢	١٤٥١	هندسة الأساسات	٣	٢	١٤٥١	هندسة الأساسات	٣	٢	١٤٥١	هندسة الأساسات	٣
٣	١١٠٨	البرمجة للمهندسين	٣	٣	١٤٦١	هندسة وإدارة التشييد	٣	٣	١٤٦١	هندسة وإدارة التشييد	٣	٣	١٤٦١	هندسة وإدارة التشييد	٣
٤	١٢٠٠	مقدمة في الهندسة المدنية	٠	٤	١٤٩١	مشروع التخرج ١	٣	٤	١٤٩١	مشروع التخرج ١	٣	٤	١٤٩١	مشروع التخرج ١	٣
٥	١٢٣٠	أساسيات الهندسة البيئية	٢												
٦	١٢٥١	جيولوجيا للمهندسين	٢												
٤ ف٤				١٥				٩ ف٥				٩ ف٥			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٢٠٧	حساب التفاضل والتكامل ٣	٣	١	١٥٢٠	نظم الهندسة المدنية	٢	١	١٥٢٠	نظم الهندسة المدنية	٢	١	١٥٢٠	نظم الهندسة المدنية	٢
٢	١٢٢٨	الجبر الخطي والمعادلات	٣	٢	١٥٢١	تصميم مرافق النقل	٣	٢	١٥٢١	تصميم مرافق النقل	٣	٢	١٥٢١	تصميم مرافق النقل	٣
٣	١٢٠١	إستاتيكا	٣	٣	١٥٦٢	عقود البناء والمواصفات	١	٣	١٥٦٢	عقود البناء والمواصفات	١	٣	١٥٦٢	عقود البناء والمواصفات	١
٤	١٢١٠	مواد الهندسة المدنية	٢	٤	١٥٩١	مشروع التخرج ٢	٣	٤	١٥٩١	مشروع التخرج ٢	٣	٤	١٥٩١	مشروع التخرج ٢	٣
٥	١٢١٣	مختبر مواد الهندسة المدنية	١												
٦	١٢٢١	المساحة الهندسية	٣												
٥ ف٥				١٣				١٠ ف٥				٤ ف٥			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	١٢٣٦	طرق الرياضيات للمهندسين	٣	١	١٥٩٩	التدريب التعاوني	٤	١	١٥٩٩	التدريب التعاوني	٤	١	١٥٩٩	التدريب التعاوني	٤
٢	١٢٠٢	ديناميكا	٣												
٣	١٢١١	ميكانيكا المواد الصلبة	٣												
٤	١٣٤١	ميكانيكا الموائع	٣												
٥	١٣٤٤	مختبر هندسة موارد المياه	١												



القسم
البرنامج

بكالوريوس هندسة مدنية

تج- هندس مدني

إجمالي مقررات البرنامج

٦٦

إجمالي وحدات البرنامج

١٥٦

متطلب جامعي - تجسير هندسة			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ادب١٠٠١	مهارات التحرير والخطاب	٢
٢	ادب١٠٠١	مهارات القيادة	٢
٣	تال١٠٠١	المهارات التقنية	٢
٤	ترخ١٠٠٢	التاريخ الوطني	٢
٥	ثقف١٠٠١	فقه الحقوق والواجبات	٢
٦	رحب١٠٠١	قيم العمل وأخلاقياته	٢
٧	عقد١٠٠١	العقيدة	٢
٨	قرا١٠٠١	القرآن الكريم	٢
٩	نفس١٠٠١	الصحة النفسية	٢
١٠	نهج١٠٠١	مهارات التعلم الجامعي	٢

مقررات حرة لكلية الهندسة			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	ترخ١٣٢٠	كتابة المحتوى التاريخي	٢
٢	ترخ١٣٢٨	مدخل لتاريخ العلوم الأمنية	٢
٣	جغر١١٠٤	مدخل إلى النظم المعلومات الجغرافية	٢
٤	جمع١١٠٥	المجتمع السعودي	٢
٥	جمع١١١٣	التشريعات الاجتماعية	٢
٦	جمع١٤٤٧	التنمية الحضرية وأمنسة المدن	٢
٧	خدم١٢١٧	التوجيه والإرشاد الأسري	٢
٨	خدم١٢١٨	الابتكار والتسويق الاجتماعي	٢
٩	خدم١٢٣٠	المسؤولية الاجتماعية	٢
١٠	خدم١٢٣١	قياس تجربة العميل	٢
١١	خدم١٢٣٥	تصميم وتقويم البرامج الاجتماعية	٢
١٢	صحف١١٠١	الإعلام السعودي	٢
١٣	صحف١١٠٣	الكتابة لوسائل الإعلام	٢
١٤	صحف١٢٠٤	الأنظمة والأخلاقيات الإعلامية	٢
١٥	علق١٣٠٨	الرأي العام	٢
١٦	علق٢٢٠٧	الإعلام وقضايا المجتمع	٢
١٧	نفس١١٠١	علم النفس العام	٣
١٨	نفس١١٠٣	علم نفس النمو الطفولة والمراهقة	٣
١٩	نفس١١٠٨	علم النفس التربوي	٣
٢٠	نفس١٣٠٨	علم النفس الإيجابي	٢
٢١	نفس١٣٠٩	علم النفس السبيرياني	٢

متطلب اختياري هندسة مدنية			
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات
١	همد١٤١٢	تحليل الإنشاءات غير المحددة	٣
٢	همد١٤١٣	تصميم خرسانة مسلحة متقدمة	٣
٣	همد١٤١٤	هندسة الجسور	٣
٤	همد١٤١٥	خرسانة سابقة الإجهاد	٣
٥	همد١٤١٦	ديناميكية الإنشاءات	٣
٦	همد١٤١٧	مواد خرسانة متقدمة	٣
٧	همد١٤١٩	موضوعات خاصة في الهندسة	٣
٨	همد١٤٢٣	هندسة المرور	٣
٩	همد١٤٢٤	هندسة الصرف	٣
١٠	همد١٤٢٥	تخطيط النقل الحضري	٣
١١	همد١٤٢٦	أنظمة النقل العام	٣
١٢	همد١٤٢٧	السلامة المرورية	٣
١٣	همد١٤٢٩	مواضيع خاصة في هندسة المواصلات	٣
١٤	همد١٤٣١	تصميم معالجة انظمة المياه	٣
١٥	همد١٤٣٢	تقييم الاثر البيئي	٣
١٦	همد١٤٣٣	هندسة جودة المياه	٣
١٧	همد١٤٣٤	هندسة وإدارة المخلفات الصلبة	٣
١٨	همد١٤٣٥	هندسة تلوث الهواء	٣
١٩	همد١٤٣٩	موضوعات خاصة في الهندسة	٣
٢٠	همد١٤٤١	الهيدرولوجيا السطحية	٣
٢١	همد١٤٤٢	التحليل والتصميم الهيدروليكي	٣
٢٢	همد١٤٤٣	هندسة المياه الجوفية	٣
٢٣	همد١٤٤٤	الهيدرولوجيا والهيدروليكا	٣
٢٤	همد١٤٤٥	ادارة مصادر المياه	٣
٢٥	همد١٤٤٩	مواضيع خاصة في هندسة مصادر	٣
٢٦	همد١٤٥٢	ميكانيكا التربة وسلوكها	٣
٢٧	همد١٤٥٣	تصميم الانظمة الجيوتقنية	٣
٢٨	همد١٤٥٤	تحسين التربة والموقع	٣
٢٩	همد١٤٥٥	الاستكشافات الجيوتقنية	٣
٣٠	همد١٤٥٦	الهندسة الجيوتقنية للزلازل	٣
٣١	همد١٤٥٩	مواضيع خاصة في الهندسة الجيو	٣
٣٢	همد١٤٦٣	تخطيط التشييد	٣
٣٣	همد١٤٦٤	تحليل القرار والمخاطرة	٣
٣٤	همد١٤٦٥	تحليل تكلفة التشييد	٣
**	همد١٤٦٦	إنتاجية التشييد	٣
**	همد١٤٦٧	الجودة وإدارة السلامة	٣
٣٧	همد١٤٦٩	موضوعات خاصة في هندسة التشييد	٣