

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الهندسة	ساعات الخطة : ١٥٣
الفصل : ٣٨١	القسم : الهندسة المدنية	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٣٨	التخصص : ٨٠١٠١ الهندسة المدنية	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (٢٠)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٥١١٥-٢	تاريخ المملكة	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٠٤١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢١١٠-٣	رياضيات (١)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٤١٠٢-٣	كيمياء عامة	٣	-	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٨٠٢٢٠١-٣	مقدمة في برمجة الحاسب	٣	-	-	نظري (٢), تمارين (٣)
٩٩٩٨٠٥-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	تمارين (١٢)
المكتفة (١)					
المجموع					١٥

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١٢٠-٣	رياضيات (٢)	٣	٢٠٢١١٠-٣ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٠٥-٤	فيزياء	٤	٢٠٢١١٠-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٨٠٢١٢٠١-٢	الرسم الهندسي	٢	-	-	نظري (٤)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٦-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٥-٢ س	-	تمارين (١٢)
المكتفة (٢)					
المجموع					١٥

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٢١٠١-٣	تفاضل وتكامل متعدد المتغيرات	٣	٢٠٢١٢٠-٣ س	-	نظري (٤)
٨٠١٢١٠١-٢	أساسيات الاقتصاد الهندسي	٢	-	-	نظري (٣)
٨٠١٢١٠٢-٢	هيدروليكا (١)	٢	٢٠٣٢٠٥-٤ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٨٠١٢١٠٣-٣	استاتيكا	٣	٢٠٢١٢٠-٣ س	-	نظري (٣)
٨٠٢٢١٠١-٣	مقدمة في التصميم الهندسي ١	٣	٩٩٩٨٠٦-٢ س	-	نظري (٤)
٩٩٩٨١٦-٢	اللغة الإنجليزية الخاصة للهندسة	٢	٩٩٩٨٠٦-٢ س	-	تمارين (٣)
المجموع					
المجموع					١٥

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢ س	-	نظري (٢)
٢٠٢٢١٠٢-٤	الطرق الرياضية	٤	٢٠٢٢١٠١-٣ س	-	نظري (٥)
٨٠١٢٢٠١-٢	الرسم المدني	٢	٨٠٢١٢٠١-٢ س	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٨٠١٢٢٠٢-٣	تحليل إنشاءات (١)	٣	٨٠١٢١٠٣-٣ س	-	نظري (٤)
٨٠١٢٢٠٣-٢	تقارير فنية	٢	٩٩٩٨١٦-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٢٢٠٤-٢	هيدروليكا (٢)	٢	٨٠١٢١٠٢-٢ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٨٠١٢٢٠٥-٢	مساحة (١)	٢	٢٠٢١١٠-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
المجموع					
المجموع					١٧

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٣	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨٠١٠١ الهندسة المدنية	الاصدار : ٣٨

الخامس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٣١٠٣-٤	المعادلات التفاضلية	٤	٢٠٢٢١٠١-٣	نظري (٤)
٢٠٢٣١٠٤-٢	جبر خطي	٢	٢٠٢٢١٠٣-٣	نظري (٣)
٨٠١٣١٠١-٢	الجيولوجيا الهندسية	٢	٢٠٣٢٠٥-٤	نظري (٣)
٨٠١٣١٠٢-٢	مساحة (٢)	٢	٨٠١٢٢٠٥-٢	نظري (٣), عملي (١)
٨٠١٣١٠٣-٢	تحليل إنشاءات (٢)	٢	٨٠١٢٢٠٢-٣	نظري (٣)
٨٠٣٢١٠١-٣	أساسيات الدوائر الكهربائية	٣	٢٠٣٢٠٥-٤	نظري (٣), عملي (١)
المجموع				١٥

السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الاسلام)	٢	٢٠٠٤١١٢-٢	نظري (٢)
٢٠٢٣٢٠٦-٣	تحليل عددي	٣	٢٠٢٣١٠٣-٤	نظري (٤)
٢٠٢٤١١٦-٣	الإحتمالات والاحصاء	٣	٢٠٢٢١٠٣-٣	نظري (٤)
٨٠١٣٢٠١-٢	هندسة أرضية تقنية (١)	٢	٨٠١٣١٠١-٢	عملي (١), نظري (٢)
٨٠١٣٢٠٢-٢	هندسة الموارد المائية	٢	٨٠١٢٢٠٤-٢	نظري (٣)
٨٠١٣٢٠٣-٣	خواص ومقاومة مواد التشييد	٣	٨٠١٢٢٠٢-٣	نظري (٣), عملي (١)
المجموع				١٥

السابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (٤)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢	نظري (٢)
٨٠١٤١٠١-٣	تصميم المنشآت الحديدية (١)	٣	٨٠١٣١٠٣-٢	نظري (٤)
٨٠١٤١٠٢-٢	هندسة تقنية أرضية (٢)	٢	٨٠١٣٢٠١-٢	نظري (٢), عملي (١)
٨٠١٤١٠٣-٢	تكنولوجيا الخرسانة	٢	٨٠١٣٢٠٣-٣	نظري (٣), عملي (١)
٨٠١٤١٠٤-٣	تصميم المنشآت الخرسانية (١)	٣	٨٠١٣١٠٣-٢	نظري (٤)
٨٠١٤١٠٥-٢	هندسة النقل والمرور	٢	٢٠٢٤١١٦-٣	نظري (٣)
المجموع				١٤

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٣	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨٠١٠١ الهندسة المدنية	الإصدار : ٣٨

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٨٠١٤٢٠١-٣	تصميم المنشآت الخرسانية (٢)	٣	٨٠١٤١٠٤-٣	-	نظري (٤)
٨٠١٤٢٠٢-٢	هندسة الأساسات	٢	٨٠١٤١٠٢-٢ ٨٠١٤١٠٤-٣	-	نظري (٣)
٨٠١٤٢٠٣-٣	هندسة الطرق	٣	٨٠١٤١٠٥-٢	-	نظري (٣), عملي (١)
٨٠١٤٢٠٤-٢	اساليب ومعدات التشييد	٢	٨٠١٤١٠٣-٢	-	نظري (٣)
٨٠١٤٢٠٥-٣	الهندسة الصحية والبيئية	٣	٨٠١٢٢٠٤-٢	-	نظري (٤)
٨٠١٤٢٠٦-٢	إنشاء مباني	٢	٨٠١٢٢٠١-٢	-	نظري (٣)
٨٠١٤٣٠١-٢	تدريب صيفي	٢	-	-	تدريب (٢)
المجموع					١٧

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٨٠١٥١٠١-٣	المشروع (١)	٣	-	-	نظري (٢), عملي (٢)
٨٠١٥١٠٢-٢	العقود والمواصفات وحساب الكميات	٢	٨٠١٤٢٠٦-٢	-	نظري (٣)
٨٠١٥١٠٣-٢	إدارة مشروعات التشييد	٢	٨٠١٤٢٠٤-٢	-	نظري (٣)
٨٠١٥١٠٤-٢	هندسة السكك الحديدية	٢	٨٠١٤١٠٥-٢	-	نظري (٣)
المجموع					٩

العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٨٠١٥٢٠١-٣	المشروع (٢)	٣	٨٠١٥١٠١-٣	-	نظري (٢), عملي (٢)
٨٠١٥٢٠٢-٢	تصميم المنشآت الحديدية (٢)	٢	٨٠١٤١٠١-٣	-	نظري (٣)
٨٠١٥٢٠٣-٢	أخلاقيات الهندسة	٢	-	-	نظري (٢)
٨٠١٥٢٠٤-٢	مشروعات البنية التحتية المستدامة	٢	٨٠١٣١٠٢-٢	-	نظري (٣)
المجموع					٩

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٣	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨٠١٠١ الهندسة المدنية	الاصدار : ٣٨

المجموعة : إختيارية (٤)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٩٩٠١١٣-٢	الثقافة الصحية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٣١٢-٢	الابتكار وريادة الأعمال	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٤١٢-٢	المواطنة الرقمية	٢	-	-	نظري (٢)
المجموع					٦

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٩٩٠٣١٤-٢	اللغة الفرنسية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٠٣١٥-٢	اللغة الصينية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨٠٩-٢	مهارات العرض والتقديم	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٤-٢	التحضير لاختبار IELTS	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٥-٢	الكتابة الأكاديمية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨٢١-٢	اللغة الانجليزية ومهارات القرن الواحد والعشرين	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					١٢

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٨٠١٥٣٠١-٢	موضوعات خاصة في هندسة الأشغال العامة	٢	-	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٢-٢	هندسة طرق متقدمة	٢	٨٠١٤٢٠٣-٣ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٣-٢	هندسة النقل المتقدمة	٢	٨٠١٤١٠٥-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٤-٢	الاستشعار عن بعد	٢	٨٠١٣١٠٢-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٥-٢	موضوعات خاصة في هندسة الطرق	٢	٨٠١٤٢٠٣-٣ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٦-٢	المساحة التصويرية	٢	٨٠١٣١٠٢-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٧-٢	نظم المعلومات الجغرافية	٢	٨٠١٣١٠٢-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٨-٢	التطبيقات الهندسية للمساحة	٢	٨٠١٣١٠٢-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٠٩-٢	هندسة المطارات	٢	٨٠١٤٢٠٣-٣ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣١٠-٢	موضوعات خاصة في المساحة	٢	٨٠١٣١٠٢-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣١١-٢	هندسة المرور المتقدمة	٢	٨٠١٤١٠٥-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣١٢-٢	خرسانة مسلحة (٣)	٢	٨٠١٤٢٠١-٣ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣١٣-٢	فحص وصيانة وتدعيم المنشآت	٢	٨٠١٤١٠٣-٢ س	-	نظري (٣)
٨٠١٥٣٢١-٢	موضوعات خاصة في الهندسة الانسانية	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					٢٨

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٣	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٨٠١٠١ الهندسة المدنية	الاصدار : ٣٨

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٨٠١٥٣١٤-٢	هندسة وإدارة التشييد المتقدمة	٢	٨٠١٥١٠٣-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣١٥-٢	الجسور الخرسانية	٢	٨٠١٤٢٠١-٣	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣١٦-٢	التأسيس على التربة ذات المشاكل	٢	٨٠١٤١٠٢-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣١٧-٢	تصميم المنشآت المركبة	٢	٨٠١٤٢٠١-٣	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣١٨-٢	ديناميكا المنشآت وهندسة الزلازل	٢	٨٠١٣١٠٣-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣١٩-٢	تطبيقات النانو تكنولوجي في الهندسة المدنية	٢	٨٠١٤١٠٣-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٠-٢	الأساسات العميقة و الخاصة	٢	٨٠١٤٢٠٢-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٢-٢	هندسة الموانئ و حماية الشواطئ	٢	٨٠١٢٢٠٤-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٣-٢	هيدرولوجيا المياه الجوفية	٢	٨٠١٣٢٠٢-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٤-٢	تصميم نظم الري المتطور	٢	٨٠١٣٢٠٢-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٥-٢	التركيبات الصحية بالمباني	٢	٨٠١٤٢٠٥-٣	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٦-٢	هيدروليكا متقدمة	٢	٨٠١٢٢٠٤-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٧-٢	هندسة السدود	٢	٨٠١٢٢٠٤-٢	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٨-٢	موضوعات خاصة في هندسة مصادر المياه	٢	-	- نظري (٣)	
٨٠١٥٣٢٩-٢	النمذجة الهيدروليكية	٢	٨٠١٢٢٠٤-٢	- نظري (٣)	
٣٠	المجموع				