

كلية الهندسة الخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية التخصص: ICE الهندسة المدنية نوع الخطة فرعي الامتداد الأول
المسار STC الانشاءات والجيوتكنيكية الدرجة: البكالوريوس ساعات الخطة: ١٦٤ الخطة تشمل الطلاب

المستوى											
المجموعة											
الثالث				الثاني				الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٤٠ ريش	مقدمة في الرياضيات	٢	-	١٠١ ريد	ريادة الاعمال	١	-	١٠١ ريد	ريادة الاعمال	١	-
١٤٠ نجم	اللغة الانجليزية (١)	٨	-	١٠٣ فيز	مهارات الحاسب	٣	-	١٤٠ تفتن	مهارات الحاسب	٣	-
١٤٠ نهج	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٣	-	١٠٦ ريش	مهارات الاتصال	٢	-	١٤٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-
١٥٠ صحة	الصحة واللياقة (٢)	١	-	١٠٧ ريش	حساب التفاضل	٣	-	١٥٠ ريش	حساب التفاضل	٣	-
-	-	-	-	١٠٧ نجم	التحرير الفني	٣	-	١٥٠ نجم	اللغة الانجليزية (٢)	٨	-
المجموع			١٧	المجموع			١٧	المجموع			١٤

المستوى											
المجموعة											
السادس				الخامس				الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢	-	١٠٤ هم	مقدمة في التصميم الهندسي	٢	-	١٠٥ هم	مقدمة في التصميم الهندسي	٢	-
١٠٤ فيز	فيزياء عامة (٢)	٤	-	١٠٦ ريش-اس	الاستاتيكا	٣	-	٢٠١ هم	فيزياء عامة (٢)	٤	-
١٠٤ هم	اساسيات الرسم الهندسي	٣	-	٢٠٣ ريش-اس	المعادلات التفاضلية	٣	-	٢٠٤ ريش	اساسيات الرسم الهندسي	٣	-
١٠٨ نجم	مهارات الاتصال للمهندسين	٣	-	٣٠٥ همد	برمجة الحاسوب	٣	-	٢٠٩ هم	مهارات الاتصال للمهندسين	٣	-
٢٠٣ ريش	حساب التفاضل والتكامل	٣	-	١٠٧ ريش-اس	القياسات المكانية	٣	-	٢١٢ هم	حساب التفاضل والتكامل	٣	-
-	-	-	-	٣٢٤ احص	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	٣	-	٣٠٢ هم	-	-	-
المجموع			١٦	المجموع			١٦	المجموع			١٥

المسار STC الانشاءات والجيوتكنيكية الدرجة: البكالوريوس ساعات الخطة: ١٦٤ الخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية التخصص: CE الهندسة المدنية نوع الخطة فرعي الاصدار الأول كلية الهندسة

التاسع				الثامن				السابع				المستوى						
												المجموعة						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب			
٣٠٦ هـد	خواص واختيار المواد الانشائية	٣	٣٠٢ هـد-ا/س ٣٠٥ هـد-ا/س	٣٧٠ هـد	تصميم خرسانة مسلحة (١)	٤	٣٠٦ هـد-ا/س ٣٦٠ هـد-ا/س	٣٠٦ هـد	التحرير العربي	٢	-	٣٠٦ هـد	خواص واختيار المواد الانشائية	٣	٣٠٢ هـد-ا/س ٣٠٥ هـد-ا/س			
٣٢٤ هـد	هيدروليكا	٢	٣٢٠ هـد-ا/س	٤٣١ هـد	هندسة الطرق	٣	٣٨٠ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س ٤٣٠ هـد-ا/س	٣٢٤ هـد	هيدروليكا	٢	٣٢٠ هـد-ا/س	٣٢٤ هـد	معمل الهيدروليكا	١	٣٢٠ هـد-ا/س ٣٢٤ هـد-ا/س			
٣٢٥ هـد	معمل الهيدروليكا	١	٣٢٠ هـد-ا/س ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٣١ هـد	هندسة الطرق	٣	٣٨٠ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س ٤٣٠ هـد-ا/س	٣٢٥ هـد	معدتات واساليب التشييد	٣	٣٧٠ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س	٣٢٥ هـد	معمل الهيدروليكا	١	٣٢٠ هـد-ا/س ٣٢٤ هـد-ا/س			
٣٦٠ هـد	تحليل تشاسي -١-	٤	٣٠٢ هـد-ا/س	٤٣٢ هـد	معمل الطرق	١	٣٨٠ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س ٤٣٠ هـد-ا/س ٤٣١ هـد-ا/س	٣٦٠ هـد	هندسة الاساسات	٢	٤٨١ هـد-ا/س	٣٦٠ هـد	تحليل تشاسي -١-	٤	٣٠٢ هـد-ا/س			
٣٨٠ هـد	معمل ميكانيكا التربة	١	٣٠٢ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س	٤٣٢ هـد	معمل الطرق	١	٣٨٠ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س ٤٣٠ هـد-ا/س ٤٣١ هـد-ا/س	٣٨٠ هـد	مشروع تخرج (١)	٢	-	٣٨٠ هـد	معمل ميكانيكا التربة	١	٣٠٢ هـد-ا/س ٣٨٢ هـد-ا/س			
٣٨٢ هـد	هندسة جيوتكنيكية -١-	٢	٣٠٢ هـد-ا/س	٤٣٣ هـد	معمل المياه ومياه الصرف	١	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س ٤٤٨ هـد-ا/س	٣٨٢ هـد	هندسة جيوتكنيكية -١-	٢	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٣٨٢ هـد	هندسة جيوتكنيكية -١-	٢	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س			
٤٢٤ هـد	هيدرولوجيا	٢	٣٢٤ هـد-ا/س	٤٤٣ هـد	معمل المياه ومياه الصرف	١	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س ٤٤٨ هـد-ا/س	٤٢٤ هـد	مشروع تخرج (١)	٢	-	٤٢٤ هـد	هيدرولوجيا	٢	٣٢٤ هـد-ا/س			
٤٣٠ هـد	أنظمة النقل	٢	٣٢٤ حص-ا/س	٤٤٣ هـد	معمل المياه ومياه الصرف	١	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س ٤٤٨ هـد-ا/س	٤٣٠ هـد	أنظمة النقل	٢	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٣٠ هـد	أنظمة النقل	٢	٣٢٤ حص-ا/س			
٤٤٨ هـد	معالجة المياه ومياه الصرف	٢	١٠١ كيم ٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٤٣ هـد	معمل المياه ومياه الصرف	١	١٠١ كيم ٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٤٨ هـد	معالجة المياه ومياه الصرف	٢	١٠١ كيم ٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٤٨ هـد	معالجة المياه ومياه الصرف	٢	١٠١ كيم ٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س			
٤٨١ هـد	هندسة جيوتكنيكية (٢)	٢	٣٨٢ هـد-ا/س	٤٤٧ هـد	انظمة الامداد بالمياه والصرف	٢	٣٠٢ هـم ٣٢٤ هـد-ا/س	٤٨١ هـد	هندسة جيوتكنيكية (٢)	٢	٣٨٢ هـد-ا/س	٤٨١ هـد	هندسة جيوتكنيكية (٢)	٢	٣٨٢ هـد-ا/س			
المجموع				١١	المجموع				١٥	المجموع				١٧	المجموع			

العاشر				المستوى
				المجموعة
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	المستوى
٢٣٩ عم	انشاء معماري- لطلبة المدني-	٢	٣٧٠ هـد-ا/س	(١) (٢) (٣)
٤٠٣ هـم	الاقتصاد الهندسي	٢	-	
٤٠٤ هـم	الإدارة الهندسية	٢	-	
٤٩٧ هـم	مشروع تخرج (٢)	٢	٤٩٦ هـد-ا/س	
٩٩٩ هـد	تدريب علمي	١	-	
المجموع				

الفئة متطلبات من داخل القسم

المجموعة اختيارية ٢ (٦ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٤٨٤ همد	هندسة الاساسات العميقة	٣	٤٨١ همد-/س ٤٨٣ همد-/س
٤٨٥ همد	مقدمة لميكانيكا الصخور	٣	٤٨١ همد-/س
٤٨٦ همد	تحسين المواد الجيوتكنيكية	٣	٤٨١ همد-/س ٤٨٣ همد-/س
٤٨٧ همد	الهندسة الجيوتكنيكية في المناطق القاحلة	٣	٤٨١ همد-/س
٤٨٨ همد	مواضيع مختارة في الهندسة الجيوتكنيكية	٣	٤٨١ همد-/س
المجموع			١٥

الفئة متطلبات من خارج القسم

المجموعة اختيارية ١ (٦ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
٤٦٠ همد	تحليل تشاسي (٢)	٣	٣٦٠ همد-/س
٤٦٢ همد	تحليل وتصميم المباني	٣	٤٧٠ همد-/س
٤٦٤ همد	تحليل تشاسي باستخدام العناصر المحدودة	٣	٣٧٠ همد-/س
٤٦٦ همد	هندسة الجسور	٣	٣٧٠ همد-/س
٤٦٨ همد	التصميم المقاوم للرياح والزلازل	٣	٣٧٠ همد-/س
٤٧٠ همد	تصميم الخرسانة المسلحة (٢)	٣	٣٧٠ همد-/س
٤٧٣ همد	الانشاءات المعدنية	٣	٣٦٠ همد-/س
٤٧٥ همد	تصميم الخرسانة سابقة الاجهاد	٣	٣٧٠ همد-/س
٤٧٧ همد	اساسيات تكنولوجيا الخرسانة	٣	٣٠٦ همد-/س
٤٧٩ همد	تأهيل المنشآت الخرسانية المسلحة	٣	٣٧٠ همد-/س
المجموع			٣٠

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية ٣ (٦ ساعات)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠ سلم	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١ سلم	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-
١٠٢ سلم	الأسرة في الإسلام	٢	-
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-
١٠٤ سلم	النظام السياسي الإسلامي	٢	-
١٠٥ سلم	حقوق الإنسان	٢	-
١٠٦ سلم	الفقه الطبي	٢	-
١٠٨ سلم	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩ سلم	المرأة ودورها التنموي	٢	-
المجموع			١٨