

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٢٤٨	الكلية : الهندسة بالخرج	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : CE : ٤٠	الاصدار : ٦

المجموعة : إجبارية ( ١٢ )

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٥٠ رياض	حساب التفاضل	٤	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
١٢١٠ نجم	مهارات القراءة	٥	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٣)
١٢٢٠ نجم	مهارات الكتابة	٥	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٣)
المجموع					١٦

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٦٠ رياض	حساب التكامل	٥	رياض - س ١٠٥٠	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
١٢٣٠ نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	٥	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٣)
١٤٠٠ تقن	مهارات الحاسب الآلي	٣	-	-	عملي (١), محاضرة (٢)
المجموع					١٤

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ فيز	فيزياء عامة (I)	٥	-	-	محاضرة (٣), عملي (١), تمارين (١)
١٤٠٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٦٠٤ نجم	اللغة الانجليزية للتحصيلات العلمية	٥	-	-	محاضرة (٤), عملي (١)
١٦٠٦ نجم	اللغة الانجليزية للأغراض الأكاديمية	٤	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
المجموع					١٦

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ كيم	كيمياء عامة	٥	-	-	محاضرة (٤), عملي (١), تمارين (٠)
١٠١١ هنع	مقدمة في الهندسة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
١٠٢ سلم	الاسلام وبناء المجتمع	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٧٠ رياض	الجبر والهندسة التحليلية	٤	رياض - س ١٠٥٠	-	محاضرة (٤), تمارين (٠)
١٠٩٠ هنع	برمجة الحاسب في الهندسة	٤	-	-	محاضرة (٣), عملي (١)
المجموع					١٨

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٤٠ فيز	فيزياء عامة (II)	٥	فيز - س ١٠١٠	-	محاضرة (٤), عملي (١)
٢٠٣٠ رياض	حساب التفاضل والتكامل	٤	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٤), تمارين (٠)
٣٢٠١ هنع	الاحصاء الهندسي	٥	رياض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
المجموع					١٦

## الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الهندسة بالخرج	ساعات الخطة : ٢٤٨
الفصل : ٤٤١	القسم : الهندسة المدنية	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٦	التخصص : CE : ٤٠	الجنس : كليهما

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٢١ همد	الرسم والجرافيك الهندسي	٤	-	-	محاضرة (٢), عملي (٢)
٢٠١٠ هنع	الاستاتيكا	٥	فيز - س ١٠٤٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
			رياض - س ١٠٦٠		
			رياض - س ١٠٧٠		
٢٦١٠ هنع	الاتصالات المهنية الهندسية	٣	نجم - س ١٢١٠	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٢٨١٠ همد	الجيولوجيا للمهندسين	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
١٥	المجموع				

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٠ هنع	الديناميكا	٥	هنع - س ٢٠١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٢٠٤٠ رياض	المعادلات التفاضلية	٥	رياض - س ٢٠٣٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٢٣١١ همد	المساحة	٣	رياض - س ١٠٧٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٢٣٢١ همد	معمل المساحة	١	همد - م ٢٣١١	-	عملي (٢)
٣٣٣١ همد	انظمة النقل	٣	هنع - س ٣٢٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
١٧	المجموع				

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ سلم	اسس النظام الاقتصادي في الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٠٢٠ همد	ميكانيكا المواد	٥	هنع - س ٢٠١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٣٢١٠ همد	ميكانيكا الموانع	٥	هنع - س ٢٠٢٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
			رياض - س ٢٠٤٠		
٣٢٣١ همد	معمل ميكانيكا الموانع والهيدروليكا	١	همد - م ٣٢١٠	-	عملي (٢)
٣٣٥٠ همد	هندسة الطرق والمرور	٥	همد - س ٢٣١١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
			همد - س ٣٣٣١		
١٨	المجموع				

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسي في الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٣١٠ همد	الهيدرولوجيا	٤	هنع - س ٣٢٠١	-	محاضرة (٤), تمارين (٠)
٣٥١١ همد	تكنولوجيا الخرسانة ومواد التشبيد	٥	همد - س ٢٨١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٣٥٢١ همد	معمل تكنولوجيا الخرسانة ومواد التشبيد	٢	همد - م ٣٥١١	-	عملي (٢)
٣٦١٠ همد	التحليل الانشائي I	٥	همد - س ٣٠٢٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
١٨	المجموع				

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٢٤٨	الكلية : الهندسة بالخرج	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : CE : ٤٠ الهندسة المدنية	الإصدار : ٦

العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٠١٠ هـ	الطرائق العددية للهندسة	٤	رياض - س ٢٠٤٠	-	محاضرة (٣), عملي (٢)
٣٢٢٢ هـ	الهيدروليكا	٤	هـم - س ٣٢١٠	-	محاضرة (٤), تمارين (٠)
٤٦١٠ هـ	التحليل الإنشائي II	٥	هـم - س ٣٦١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٣٠ هـ	الهندسة الجيوتقنية I	٣	هـم - س ٢٨١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٤٨٤١ هـ	معمل الهندسة الجيوتقنية	١	هـم - م ٤٨٣٠	-	عملي (٢)
المجموع					١٧

الحادي عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٠١٠ هـ	الاقتصاد الهندسي	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٤١٧٠ هـ	معدات واساليب التشييد	٥	-	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٣١١ هـ	مواد وتصميم الرصف	٣	هـم - س ٣٣٥٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٤٣٢١ هـ	معمل هندسة الطرق	٢	هـم - م ٤٣١١	-	عملي (٢)
٤٧١٠ هـ	خرسانة مسلحة I	٥	هـم - س ٣٥١١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
المجموع					١٨

الثاني عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٤٦١ هـ	أنظمة مصادر المياه والصرف الصحي	٥	هـم - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٢٠ هـ	خرسانة مسلحة II	٥	هـم - س ٤٦١٠ هـم - س ٤٧١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٣٠ هـ	إنشاءات معدنية	٥	هـم - س ٤٦١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٥٠ هـ	الهندسة الجيوتقنية II	٣	هـم - س ٤٨٣٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٩٩٩٠ هـ	التدريب العملي	٠	-	-	تدريب (٠)
المجموع					١٨

الثالث عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٠٢٠ هـ	ادارة المشاريع الهندسية	٣	هـم - س ٤٠١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٠)
٤٤٥٠ هـ	معالجة المياه ومياه الصرف	٥	هـم - س ٣٣١٠ كيم - س ١٠١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٤٧٠ هـ	معمل الهندسة الصحية	١	هـم - م ٤٤٥٠	-	عملي (٢)
٤٨٥١ هـ	هندسة الاساسات	٥	هـم - س ٤٨٥٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٩١٢ هـ	تطبيقات الحاسوب في الهندسة المدنية	٤	هـم - س ٤٧٢٠	-	محاضرة (٢), عملي (٢)
المجموع					١٨

الرابع عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٩٣٠ هـ	ندوات في الهندسة المدنية	١	-	-	عملي (٢)
٤٩٨٠ هـ	مشروع التخرج I	٤	-	-	محاضرة (٣), عملي (٢)
المجموع					٥

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٢٤٨	الكلية : الهندسة بالخرج	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : CE ٤٠ الهندسة المدنية	الاصدار : ٦

الخامس عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٩٩٠ همد	مشروع التخرج II	٤	همد - س ٤٩٨٠	-	محاضرة (٣), عملي (٢)
٤	المجموع				٤

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٢٤٨	الكلية : الهندسة بالخرج	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الهندسة المدنية	الفصل : ٤٤١
الجنس : كليهما	التخصص : CE : ٤٠ الهندسة المدنية	الإصدار : ٦

## المجموعة : إختيارية ( ٢٠ )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤١٤١ همد	تقدير مشاريع التشبيد	٥	همد - س ٤١٧٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤١٦١ همد	مواصفات وعقود التشبيد	٥	همد - س ٤١٧٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤١٨١ همد	تخطيط وتنظيم وجدولة مشاريع التشبيد	٥	همد - س ٤١٧٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤١٩١ همد	اساليب تشبيد متقدم	٥	همد - س ٤١٧٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٢٣٠ همد	المنشآت المائية	٥	همد - س ٤٧١٠ همد - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٢٥١ همد	هندسة الري والصرف	٥	همد - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٢٦١ همد	هندسة المياه الجوفية	٥	همد - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٢٧١ همد	تخطيط وإدارة الموارد المائية	٥	همد - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٣٦١ همد	هندسة وتخطيط المرور	٥	همد - س ٣٣٥٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٣٧١ همد	تخطيط النقل في المدن والمناطق	٥	همد - س ٣٣٣١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٣٨١ همد	انظمة المعلومات الجغرافية في الهندسة	٥	همد - س ٢٣١١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٤٤١ همد	هندسة البيئة	٥	همد - س ٣٢٢٢	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٤٨١ همد	التصميم والتحكم في تلوث الهواء	٥	كيم - س ١٠١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٤٩١ همد	تقنية المخلفات الصلبة	٥	كيم - س ١٠١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٤١ همد	تحملية وتقييم واصلاح المنشآت الخرسانية	٥	همد - س ٣٥١١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٥١ همد	تصميم خرسانة مسبقة الاجهاد	٥	همد - س ٤٧٢٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٦١ همد	تحليل وتصميم انشائي متقدم	٥	همد - س ٤٦١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٧٧١ همد	مقدمة في هندسة الزلازل	٥	همد - س ٤٦١٠ همد - س ٤٧١٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٦١ همد	الهندسة الجيو تكنولوجية التطبيقية	٥	همد - س ٤٨٤١ همد - س ٤٨٣٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٧١ همد	تثبيت التربة وتحسينها	٥	همد - س ٤٨٣٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٨١ همد	منشآت التربة والاساسات	٥	همد - س ٤٨٥١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٨٩١ همد	ميكانيكا الصخور	٥	همد - س ٤٨٤١ همد - س ٤٨٣٠	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٩٦١ همد	مواد الاستدامة والمباني الخضراء	٥	همد - س ٣٥١١	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
٤٩٧١ همد	مواضيع خاصة في الهندسة المدنية	٥	-	-	محاضرة (٥), تمارين (٠)
١٢٠	المجموع				