

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة مدنية	الفصل : 292
الجنس : ذكر	التخصص : 410101 هندسة مدنية	الاصدار : 1

المجموعة : إجبارية ( 132 )

الثالث				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
101كيم-3	الكيمياء العامة	3	-	-
104فيز-4	مبادئ علم الفيزياء	4	-	-
106رياض-3	المدخل لحساب التفاضل	3	-	-
107رياض-3	الجبر والهندسة التحليلية	3	-	-
107نجل-3	Technical Writing	3	-	-
16	المجموع			

الرابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
101هم-3	إستاتيكا	3	107رياض-3 - س	-
102هم-2	مقدمة في التصميم الهندسي	2	-	-
105فيز-4	الفيزياء المتقدمة	4	104فيز-4 - س	-
108نجل-2	Communication Skills for Engineers	2	107نجل-3 - س	-
111سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-	-
203رياض-3	التفاضل والتكامل المتقدم	3	106رياض-3 - س	-
16	المجموع			

الخامس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
112سلم-2	الثقافة الاسلامية 2	2	-	-
203هم-3	الرسم الهندسي	3	-	-
204رياض-3	Differential Equations	3	106رياض-3 - س	-
204هم-3	برمجة الحاسب للمهندسين	3	-	-
241همد-3	مقاومة المواد	3	101هم-3 - س	-
261همد-3	مساحة (1)	3	-	-
17	المجموع			

السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
201عرب-2	المهارات اللغوية	2	-	-
205هم-3	ديناميكا	3	101هم-3 - س	-
211همد-3	ميكانيكا الموائع	3	-	-
221همد-3	ميكانيكا التربة (1)	3	-	-
251همد-3	تحليل إنشائي (1)	3	241همد-3 - س	-
324احص-3	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	3	-	-
17	المجموع			

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة مدنية	الفصل : 292
الجنس : ذكر	التخصص : 410101 هندسة مدنية	الإصدار : 1

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
254-ريض-3	الطرق العددية	3	204-ريض-3 - س	-	نظري (3)
306-هم-2	الإقتصاد الهندسي	2	-	-	نظري (2), تمارين (0)
312-همد-3	هيدروليكا	3	211-همد-3 - س	-	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
342-همد-3	خواص واختبارات المواد	3	241-همد-3 - س	-	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
352-همد-3	خرسانة مسلحة (1)	3	241-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
353-همد-3	تحليل إنشائي (2)	3	251-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
17	المجموع				

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
313-همد-3	هيدرولوجيا	3	312-همد-3 - س	-	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
322-همد-3	ميكانيكا التربة (2)	3	221-همد-3 - س	-	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
354-همد-3	خرسانة مسلحة (2)	3	352-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
355-همد-3	منشآت معدنية	3	353-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
371-همد-3	هندسة صحية	3	-	-	عملي (1), نظري (2), تمارين (0)
381-همد-2	تطبيقات الحاسب في الهندسة المدنية	2	204-هم-3 - س	-	نظري (1), عملي (1), تمارين (0)
17	المجموع				

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
113-سلم-2	الثقافة الإسلامية 3	2	-	-	نظري (2)
202-عرب-2	التحرير العربي	2	-	-	نظري (2)
407-هم-2	إدارة المشاريع الهندسية	2	306-هم-2 - س	-	نظري (2), تمارين (0)
423-همد-3	هندسة الأساسيات	3	322-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
431-همد-3	هندسة الطرق	3	-	-	نظري (2), عملي (1), تمارين (0)
462-همد-3	مساحة (2)	3	261-همد-3 - س	-	نظري (2), تمارين (0), عملي (1)
491-همد-2	مشروع التخرج (1)	2	-	-	مشروع (2)
17	المجموع				

العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
114-سلم-2	الثقافة الإسلامية 4	2	-	-	نظري (2)
414-همد-3	تخطيط وإدارة الموارد المائية	3	313-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
432-همد-3	هندسة النقل والمرور	3	431-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
433-همد-2	أساليب ومعدات التشييد	2	-	-	نظري (2), تمارين (0)
472-همد-3	هندسة البيئة	3	371-همد-3 - س	-	نظري (3), تمارين (0)
492-همد-2	مشروع التخرج (2)	2	491-همد-2 - س	-	مشروع (2)
15	المجموع				

الحادي عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
391-همد-0	التدريب الميداني	0	-	-	تدريب (0)
0	المجموع				

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 132	الكلية : الهندسة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة مدنية	الفصل : 292
الجنس : ذكر	التخصص : 410101 هندسة مدنية	الاصدار : 1

الساعات الحرة : 0