

الخطة الدراسية للبرنامج (مدني)

السنة الأولى: الفصل الأول

First Year: First Semester

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
	2			2	B21101	اللغة العربية 1
	2			2	B21103	اللغة الانجليزية 1
	2			2	B21105	ثقافة اسلاميه
	3	1		2	B21111	ستاتيكا
	3	1		2	B21112	حساب التفاضل والتكامل
	3		1	2	B21113	فيزياء عامة للمهندسين
	3	2		1	B21121	رسم هندسي
	2			2		الصراع العربي الإسرائيلي
	20	4	1	15	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الأولى: الفصل الثاني

First Year: Second Semester

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
اللغة العربية 1	2			2	B21102	اللغة العربية 2
اللغة الانجليزية 1	2			2	B21104	اللغة الانجليزية 2
	2		1	1	B21106	مهارات الحاسوب
تفاضل وتكامل	3	1		2	B21114	الجبر الخطي
	3	1		2	B21115	ديناميكا
	3	2		1	B21122	رسم معماري
	3	1		2	B21131	الجيولوجيا الهندسية
	2			2		الثقافة الوطنية
	20	5	1	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثانية: الفصل الأول

Second Year: First Semester

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
الجبر الخطي	3	1		2	B21216	المعادلات التفاضلية
تفاضل وتكامل	3	1		2	B21217	الاحصاء الهندسي
	3	2		1	B21223	رسم مدني
	3		1	2	B21232	مواد بناء
	2			2	B21264	معدات وطرق انشاء
ستاتيكا	3	1		2	B21251	نظرية الانشاءات
الجبر الخطي	3		1	2	B21261	مساحة 1
	20	5	2	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثانية: الفصل الثاني						
Second Year: Second Semester						
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
الجبر الخطي	3	1		2	B21218	1 التحليل العددي
	2			2	B21219	2 مهارات الاتصال
مقومة مواد+ المعادلات التفاضلية	4	1	1	2	B21233	3 ميكانيكا التربة 1
ستاتيكا + ديناميكا	3		1	2	B21241	4 ميكانيكا الموانع
مساحة 1	3		1	2	B21262	5 مساحة 2
مواد بناء	2			2	B21263	6 انشاء المباني
ستاتيكا	4	1	1	2	B21234	7 مقاومة المواد
	21	2	4	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثالثة: الفصل الأول						
Third Year: First Semester						
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
ميكانيكا تربة 1	4	1	1	2	B21335	1 ميكانيكا التربة 2
ميكانيكا موانع	3		1	2	B21342	2 الهيدروليكا
	2			2	B21343	3 الهندسة البيئية
ميكانيكا موانع	2			2	B21344	4 هندسة الموانع
نظرية انشاءات + مقاومة مواد	3	1		2	B21352	5 تحليل انشاءات 1
نظرية انشاءات	3	1		2	B21353	6 خرسانة مسلحة 1
	2			2	B21371	7 مناهج البحث العلمي
	19	3	2	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثالثة: الفصل الثاني						
Third Year: Second Semester						
المتطلبات القبليّة Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
هيدروليكا	3		1	2	B21345	1 الهندسة الصحية
هيدروليكا	3	1		2	B21346	2 المنشآت الهيدروليكية
تحليل انشاءات 1	3	1		2	B21354	3 تحليل انشاءات 2
خرسانة مسلحة 1	3	1		2	B21355	4 خرسانة مسلحة 2
مقاومة مواد + تحليل 1	3	1		2	B21356	5 منشآت معدنية 1
	3	1		2	B21365	6 هندسة النقل والمرور
مقاومة مواد+ نظرية انشاءات	3		2	1	B21372	7 تطبيقات حاسوب هندسية
	21	5	3	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الرابعة: الفصل الأول

Fourth Year: First Semester

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
ميكانيكا تربه +2 خرسنة مسلحة 2	3	1		2	B21436	هندسة اساسات 1
خرسنة +2 طرق 1	3	1		2	B21447	هندسة الجسور
خرسنة مسلحة + 2 تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21457	خرسنة مسلحة 3
منشآت معدنية +1 تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21458	منشآت معدنية 2
هندسة النقل والمرور	3	1		2	B21466	هندسة الطرق
	2			2	B21467	اقتصاد هندسي
مهارات البحث العلمي	2			2	B21473	مشروع تخرج 1
	19	5		14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الرابعة: الفصل الثاني

Fourth Year: Second Semester

المتطلبات القبلية Pre- Requested	الساعات المعتمدة				رمز المقرر Code / No	اسم المقرر Courses Titles
	Total C.H.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
خرسنة مسلحة 2 +تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21459	خرسنة مسلحة 4
	3	1		2	B21468	العقود والمواصفات
	3	1		2	B21469	ادارة المشاريع الهندسية
مشروع تخرج 1	2		1	1	B21474	مشروع تخرج 2
	2			2	B21475	اخلاقيات مهنة الهندسة
	3	1		2	B21476	مقرر اختياري 1
	3	1		2	B21477	مقرر اختياري 2
	19	5	1	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

متطلبات برنامج اختيارية (credit hours) Elective Courses

رموز المتطلبات القبلية Pre-Requisites Code	المستوى/ الفصل الدراسي	الساعات المعتمدة Credit Hours				رمز المقرر Code/ NO.	اسم المقرر Course Title
		اجمالي س. م.	تمارين Tut.	عملية Pr.	نظرية Th.		
تحليل انشاءات 2	م-4 ف-2	3	1		2	B21481	تحليل انشاءات 3
خرسنة مسلحة +1 مقاومة مواد + تحليل انشاءات 2	م-4 ف-2	3	1		2	B21482	خرسنة مسبقة الاجهاد
اساسات 1	م-4 ف-2	3	1		2	B21483	هندسة اساسات 2
مساحة 2	م-4 ف-2	3	1		2	B21484	مساحة 3
هندسة طرق 1	م-4 ف-2	3	1		2	B21485	هندسة طرق 2
		6	5		10	اجمالي الساعات المعتمدة	