

## الخطة الدراسية للبرنامج (مدني)

### السنة الأولى: الفصل الأول

#### First 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.			
	2			2	B21101	اللغة العربية 1	1
	2			2	B21103	اللغة الانجليزية 1	2
	2			2	B21105	ثقافة اسلاميه	3
	3	1		2	B21111	ستاتيكا	4
	3	1		2	B21112	حساب التفاضل والتكامل	5
	3		1	2	B21113	فيزياء عامة للمهندسين	6
	3	2		1	B21121	رسم هندسي	7
	18	4	1	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours		

### السنة الأولى: الفصل الثاني

#### First 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.			
اللغة العربية 1	2			2	B21102	اللغة العربية 2	1
اللغة الانجليزية 1	2			2	B21104	اللغة الانجليزية 2	2
	2		1	1	B21106	مهارات الحاسوب	3
تفاضل وتكامل	3	1		2	B21114	الجبر الخطي	4
	3	1		2	B21115	ديناميكا	5
	3	2		1	B21122	رسم معماري	6
	3	1		2	B21131	الجيولوجيا الهندسية	7
	18	5	1	12	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours		

### السنة الثانية: الفصل الأول

#### Second 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.			
الجبر الخطي	3	1		2	B21216	المعادلات التفاضلية	1
تفاضل وتكامل	3	1		2	B21217	الاحصاء الهندسي	2
	3	2		1	B21223	رسم مدني	3
	3		1	2	B21232	مواد بناء	4
ستاتيكا	4	1	1	2	B21234	مقاومة المواد	5
ستاتيكا	3	1		2	B21251	نظرية الإنشاءات	6
الجبر الخطي	3		1	2	B21261	مساحة 1	7
	22	6	3	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours		

السنة الثانية: الفصل الثاني						
Second 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.		
الجبر الخطي	3	1		2	B21218	التحليل العددي 1
	2			2	B21219	مهارات الاتصال 2
مقومة مواد+ المعادلات التفاضلية	4	1	1	2	B21233	ميكانيكا التربة 1 3
ستاتيكا + ديناميكا	3		1	2	B21241	ميكانيكا الموائع 4
مساحة 1	3		1	2	B21262	مساحة 2 5
مواد بناء	2			2	B21263	انشاء المباني 6
	2			2	B21264	معدات وطرق انشاء 7
	19	2	3	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثالثة: الفصل الأول						
Third 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 تربة 1	4	1	1	2	B21335	ميكانيكا التربة 2 1
ميكانيكا موائع	3		1	2	B21342	الهيدروليكا 2
	2			2	B21343	الهندسة البنينة 3
ميكانيكا موائع	2			2	B21344	هندسة الموائع 4
نظرية انشاءات + مقاومة مواد	3	1		2	B21352	تحليل انشاءات 1 5
نظرية انشاءات	3	1		2	B21353	خرسانة مسلحة 1 6
	2			2	B21371	مناهج البحث العلمي 7
	19	3	2	14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

السنة الثالثة: الفصل الثاني						
Third 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.		
هيدروليكا	3		1	2	B21345	الهندسة الصحية 1
هيدروليكا	3	1		2	B21346	المنشآت الهيدروليكية 2
تحليل انشاءات 1	3	1		2	B21354	تحليل انشاءات 2 3
خرسانة مسلحة 1	3	1		2	B21355	خرسانة مسلحة 2 4
مقاومة مواد +تحليل 1	3	1		2	B21356	منشآت معدنية 1 5
	3	1		2	B21365	هندسة النقل والمرور 6
مقاومة مواد+ نظرية انشاءات	3		2	1	B21372	تطبيقات حاسوب هندسية 7
	21	5	3	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours	

## السنة الرابعة: الفصل الأول

## Fourth 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 تربيّه 2 خرسانة مسلحة 2	3	1		2	B21436	هندسة اساسات 1	1
خرسانة 2+ طرق 1	3	1		2	B21447	هندسة الجسور	2
خرسانة مسلحة 2 + تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21457	خرسانة مسلحة 3	3
منشآت معدنية 1+ تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21458	منشآت معدنية 2	4
هندسة النقل والمرور	3	1		2	B21466	هندسة الطرق	5
	2			2	B21467	اقتصاد هندسي	6
مهارات البحث العلمي	2			2	B21473	مشروع تخرج 1	7
	19	5		14	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours		

## السنة الرابعة: الفصل الثاني

## Fourth 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.			
خرسانة مسلحة 2 +تحليل انشاءات 2	3	1		2	B21459	خرسانة مسلحة 4	1
	3	1		2	B21468	العقود والمواصفات	2
	3	1		2	B21469	ادارة المشاريع الهندسية	3
مشروع تخرج 1	2		1	1	B21474	مشروع تخرج 2	4
	2			2	B21475	اخلاقيات مهنة الهندسة	5
	3	1		2	B21476	مقرر اختياري 1	6
	3	1		2	B21477	مقرر اختياري 2	7
	19	5	1	13	اجمالي الساعات المعتمدة Total of Credit Hours		

## متطلبات برنامج اختيارية (credit hours ..... ) Elective Courses

رموز المتطلبات القبليّة 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	1
خرسانته مسلحة 1+ مقاومة مواد + تحليل انشاءات 2	م-4 ف-2	3	1		2	B21482	خرسانة مسبقة الاجهاد	2
اساسات 1	م-4 ف-2	3	1		2	B21483	هندسة اساسات 2	3
مساحة 2	م-4 ف-2	3	1		2	B21484	مساحة 3	4
هندسة طرق 1	م-4 ف-2	3	1		2	B21485	هندسة طرق 2	5
		6	5		10	إجمالي الساعات المعتمدة		