

فسح

الهندسة

المدنية

قسم الهندسة المدنية

السنة الأولى

الفصل الأول

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالى	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالى
				ن	ع						
1	مدن 111	تحليل منشآت(1)(أ)0	3	3	6	50	-	100	150	3	
2	مدن112	خواص المواد واختباراتها(1)(أ)0	3	2	6	30	30	90	150	3	
3	مدن113	تطبيقات الحاسب (1)	2	1	5	25	25	75	125	3	
4	مدن114	ميكانيكا	2	2	4	30	-	70	100	3	
5	همس151	مساحة(1)	3	1	6	30	30	90	150	3	
6	عام 151	جيولوجيا هندسية	2	1	3	25	-	50	75	2	
الإجمالي			15	10	30				750		

الفصل الثاني

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالي	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالي
				ن	ع						
1	مدن 121	تحليل منشآت(1)(ب)0	3	3	6	50	-	100	150	3	
2	مدن 122	خواص المواد واختباراتها(1)(ب)0	3	2	6	30	30	90	150	3	
3	مدن 123	رسم مدني	-	6	6	60	-	90	150	3	
4	رفه 151	رياضيات وإحصاء	2	2	4	30	-	70	100	3	
5	رفه 152	فيزياء (2)	2	-	4	20	20	60	100	3	
6	عمر 151	إنشاء معماري	2	2	4	30	-	70	100	3	
الإجمالي			12	15	30				750		

0 مادة متصلة تجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني.
- يودى الطلبة تدريبات صيفيا في مادة المساحة لمدة ثلاثة أسابيع.

قسم الهندسة المدنية

السنة الثانية

الفصل الأول

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالى	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالى
				ن	ع						
1	مدن 211	تحليل منشآت(2)(أ)0	3	2	1	6	30	30	90	150	3
2	مدن 212	خواص المواد واختباراتها(2)(أ)0	3	2	1	6	30	30	90	150	3
3	مدن 213	خرسانة مسلحة(1)(أ)0	2	2	-	4	40	-	60	100	3
4	مدن 214	ميكانيكا موانع	3	2	1	6	30	30	90	150	3
5	رفه 251	رياضة وتحليل عددي	2	2	-	4	30	-	70	100	3
6	تمج/كبق 251	هندسة ميكانيكية وكهربية +	2	2	-	4	30	-	70	100	3
الإجمالي			15	12	3	30				750	

الفصل الثاني

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالى	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالى
				ن	ع						
1	مدن 221	تحليل منشآت(2)(ب)0	3	3	-	6	50	-	100	150	3
2	مدن 222	خواص المواد واختباراتها(2)(ب)0	3	2	1	6	30	30	90	150	3
3	مدن 223	تطبيقات الحاسب (2)	2	1	1	4	20	20	60	100	3
4	مدن 224	خرسانة مسلحة (2)(ب)0	2	2	-	4	40	-	60	100	3
5	مدن 225	هيدروليكا	2	1	1	4	20	20	60	100	3
6	همس251	مساحة (2)	3	2	1	6	30	30	90	150	3
الإجمالي			15	11	4	30				750	

0 مادة متصلة تجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني.

- يودى الطلبة تدريبات صيفيا في مواقع تنفيذ المشاريع لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس.

+ عدد الساعات للمادة مناصفة بين تمج وكهق .

قسم الهندسة المدنية

السنة الثالثة (شعبة مدني عام)

الفصل الأول

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالي	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالي
				ن	ع						
1	مدن 311	تحليل منشآت(3)	3	2	1	6	30	30	90	150	3
2	مدن 312	هندسة جيوتقنية (أ)0	2	1	1	4	20	20	60	100	3
3	مدن 313	خرسانة مسلحة(2)(أ)0	2	2	-	4	40	-	60	100	3
4	مدن 314	منشآت معدنية (1)(أ)0	2	2	-	4	40	-	60	100	3
5	مدن 315	هندسة الري والصرف	3	3	-	6	50	-	100	150	3
6	مدن 316	هندسة النقل والمرور	3	3	-	6	50	-	100	150	3
الإجمالي			15	13	2	30				750	

الفصل الثاني

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالى	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالى
				ن	ع						
1	مدن 321	هندسة الطرق والمطارات	3	3	-	6	50	-	100	150	3
2	مدن 322	هندسة جيو تكتنية (ب) 0	2	1	1	4	20	20	60	100	3
3	مدن 323	خرسانة مسلحة (2)(ب) 0	3	3	-	6	60	-	90	150	3
4	مدن 324	منشآت معدنية (1)(ب) 0	3	3	-	6	60	-	90	150	3
5	مدن 325	إدارة مشروعات التشييد	3	3	-	6	50	-	100	150	3
6	عام* 35	مقرر اختياري (1) قائمة (1)إنسانيات	2	-	-	2	10	-	40	50	2
الإجمالي			16	13	1	30				750	

0 مادة متصلة تجمع درجات الفصلين الدراسيين الأول والثاني.
- يودى الطلبة تدريبات صيفيا في مواقع تنفيذ المشاريع لمدة ثلاثة أسابيع تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس.

قسم الهندسة المدنية

السنة الرابعة (شعبة مدني عام)

الفصل الأول

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا						توزيع الدرجات			
			محاضرة	تمارين		اجمالى	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري	اجمالى		
				ن	ع							
1	مدن 411	هندسة جيوتقنية وأساسات	3	2	1	6	30	30	90	150	3	
2	مدن 412	تصميم أعمال الري	2	2	-	4	30	-	70	100	3	
3	مدن 413	منشآت معدنية (2)	3	3	-	6	60	-	90	150	3	
4	مدن 414	هندسة صحية	3	3	-	6	50	-	100	150	3	
5	مدن 415	سكة حديد	2	2	-	4	30	-	70	100	3	
6	مدن * 44	مقرر اختياري قائمة (2) 00	2	2	-	4	30	-	70	100	3	
الإجمالي			15	14	1	30				750		

الفصل الثاني

م	الرقم الكودي	اسم المقرر	عدد الساعات أسبوعيا			توزيع الدرجات				ساعات الامتحان التحريري	
			محاضرة	تمارين		اجمالي	أعمال السنة	عملي /شفوي	تحريري		اجمالي
				ن	ع						
1	مدن 421	الجودة الهندسية	2	2	-	4	30	-	70	100	3
2	مدن 422	خرسانة مسلحة (3)	2	2	-	4	40	-	60	100	3
3	مدن 423	مشروع التخرج	-	10	-	10	150	100	-	250	-
4	مدن 413 ش	هندسة وتكنولوجيا التنفيذ	2	2	-	4	30	-	70	100	3
5	مدن * 44	مقرر اختياري(3) قائمة(3)00	2	2	-	4	30	-	70	100	3
6	مدن * 44	مقرر اختياري(4) قائمة(3)00	2	2	-	4	30	-	70	100	3
الإجمالي			10	20	-	30				750	

0 يخص للمشروع فترة أربعة أسابيع بعد الانتهاء من امتحانات الفصل الدراسي الثاني ويتم بتقسيم الطلاب إلى مجموعات 00 انظر قوائم المقررات الاختيارية لبيكالوريوس الهندسة المدنية – مدني عام على أن يشتمل الاختيار مقررًا مرتبطًا بنوعية المشروع .