

3. توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:  
السداسي 01:

طريقة التقييم		عمل تكميلي مُعائن	الحجم الساعي للسداسي (أسبوع 15)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	المواد العناوين	وحدة التعليم
امتحان	تقييم مستمر			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	سا 8230	سا 6730		سا 301	سا 003	3	6	رياضيات 1	وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ.1.1 الأرصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%	سا 8230	سا 6730		سا 301	سا 003	3	6	فيزياء 1	
60%	40%	سا 8230	سا 6730		سا 301	سا 003	3	6	بنية المادة	
	100 %	سا 2730	سا 2230	سا 301			1	2	أعمال تطبيقية: فيزياء 1	وحدة التعليم المنهجية الرمز: وت م.1.1 الأرصدة: 9 المعامل: 5
	100 %	سا 2730	سا 2230	سا 301			1	2	أعمال تطبيقية: كيمياء 1	
60%	40%	سا 5500	سا 4500	سا 301		سا 301	2	4	إعلام آلي 1	
100 %		سا 1000	سا 1500			سا 001	1	1	منهجية الكتابة	
100 %		سا 230	سا 2230			سا 301	1	1	المهن في مجال العلوم والتكنولوجيا 1	وحدة التعليم الاستكشافية الرمز: وت اس.1.1 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100 %		سا 500	سا 4500			سا 003	2	2	لغة أجنبية 1 (فرنسية و/ أو إنجليزية)	وحدة التعليم الأفقية الرمز: وت اف.1.1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
		سا 37500	سا 37500	سا 430	سا 430	سا 1600	17	30		مجموع السداسي 1

3. توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:

السداسي 02:

وحدة التعليم	المواد العناوين	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			عمل تكميلي مُعَين	طريقة التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية		امتحان	تقييم مستمر
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 1.2 الأرصدة: 18 المعامل: 9	رياضيات 2	6	3	سا 003	سا 301		سا 8230	40%	60%
	فيزياء 2	6	3	سا 003	سا 301		سا 8230	40%	60%
	الديناميكا الحرارية	6	3	سا 003	سا 301		سا 8230	40%	60%
وحدة التعليم المنهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5	أعمال تطبيقية: فيزياء 2	2	1		سا 301		سا 2730	100 %	
	أعمال تطبيقية: كيمياء 2	2	1		سا 301		سا 2730	100 %	
	إعلام آلي 2	4	2	سا 301	سا 301		سا 5500	40%	60%
	منهجية العرض	1	1	سا 001			سا 1000		100 %
وحدة التعليم الاستكشافية الرمز: وت اس 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1	المهن في مجال العلوم والتكنولوجيا 2	1	1	سا 301			سا 2230		100 %
وحدة التعليم الأفقية الرمز: وت اف 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2	لغة أجنبية 2 (فرنسية و / أو إنجليزية)	2	2	سا 003			سا 500		100 %

		37500 سا	37500 سا	430 سا	430 سا	1600 سا	17	30		مجموع السداسي 2
--	--	----------	----------	--------	--------	---------	----	----	--	-----------------

3. توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:  
السداسي 03:

وحدة التعليم	المواد	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (أسبوع 15)	عمل تكميلي مُعّين	طريقة التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			امتحان	تقييم مستمر
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ	رياضيات 3	6	3	300 سا	130 سا		6730 سا	8230 سا	40%	60%
1.1.2 الأرصدة: 10 المعامل: 5	الموجات والاهتزازات	4	2	130 سا	130 سا		4500 سا	5500 سا	40%	60%
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ	ميكانيكا الموائع	4	2	130 سا	130 سا		4500 سا	5500 سا	40%	60%
2.1.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4	ميكانيكا جذرية	4	2	130 سا	130 سا		4500 سا	5500 سا	40%	60%
وحدة التعليم	الإحصاء والاحتمالات	4	2	130 سا	130 سا		4500 سا	5500 سا	40%	60%



	مستمر		تطبيقية	موجهة						
60%	40%	5500 سا	(أسبوع 15) 4500 سا		130 سا	130 سا	2	4	ميكانيكا التربة	وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 1.2.2 الأرصدة: 6 المعامل: 3
100 %		2730 سا	2230 سا		130 سا		1	2	مواد البناء	
60%	40%	00 سا 55	00 سا 45		30 سا 1	30 سا 1	2	4	رياضيات 4	وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 2.2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	5500 سا	4500 سا		130 سا	130 سا	2	4	طرق رقمية	
60%	40%	5500 سا	4500 سا		130 سا	130 سا	2	4	مقاومة المواد 1	وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 3.2.2 الأرصدة: 4 المعامل: 2
	100 %	2730 سا	2230 سا	130 سا			1	2	أعمال تطبيقية ميكانيكا التربة	وحدة التعليم المنهجية الرمز: وت م 2.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5
	100 %	2730 سا	2230 سا	130 سا			1	2	أعمال تطبيقية مواد البناء	
	100 %	2730 سا	2230 سا	130 سا			1	2	الرسم بمساعدة الحاسوب	
	100 %	2730 سا	2230 سا	130 سا			1	2	أعمال تطبيقية طرق رقمية	
	100 %	1000 سا	1500 سا	100 سا			1	1	أعمال تطبيقية ميكانيكا الموائع ومقاومة المواد	
100 %		230 سا	2230 سا			130 سا	1	1	جيولوجيا	وحدة التعليم الاستكشافية الرمز: وت اس 2.2 الأرصدة: 2
100 %		230 سا	2230 سا			130 سا	1	1	طبوغرافية	

										المعامل: 2 وحدة التعليم الأفقية الرمز: بوت اف 2.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1
100 %		سا 230	سا 2230		سا 130	1	1			تقنيات التعبير والتواصل
		سا 37500	سا 37500	سا 700	سا 600	سا 1200	17	30		مجموع السداسي 4

3. توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:

السداسي 05:

طريقة التقييم		عمل تكميلي مُعَين	الحجم الساعي للسداسي (أسبوع 15 )	الحجم الساعي الأسبوعي			المعام ل	الأرص دة	المواد  العناوين	وحدة التعليم
امتحان	تقييم مستمر			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	سا 5500	سا 4500		سا 130	سا 130	2	4	مقاومة المواد 2	وحدة التعليم الأساسية الرمز: بوت أ 1.1.3 الأرصدة: 12 المعامل: 6
60%	40%	سا 5500	سا 4500		سا 130	سا 130	2	4	خرسانة مسلحة 1	
60%	40%	سا 5500	سا 4500		سا 130	سا 130	2	4	الإطارات المعدنية	
60%	40%	سا 5500	سا 4500		سا 130	سا 130	2	4	ميكانيكا التربة 2	وحدة التعليم الأساسية الرمز: بوت أ 2.1.3 الأرصدة: 6 المعامل: 3
100 %		سا 2730	سا 2230			سا 130	1	2	مواد البناء 2	
	100 %	سا 2730	سا 2230	سا 130			1	2	أعمال تطبيقية: طوبوغرافيا	وحدة التعليم المنهجية الرمز: بوت ب. 1.3 الأرصدة: 9 المعامل: 5
	100 %	سا 2730	سا 2230	سا 130			1	2	أعمال تطبيقية: ميكانيكا التربة 2	
	100 %	سا 2730	سا 2230	سا 130			1	2	أعمال تطبيقية: مواد	

									البناء 2	
	100 %	سا3730	سا3730	سا230			2	3	رسم عمارة و أشغال عمومية	
100 %		سا230	سا2230			سا130	1	1	طوبوغرافيا 2	وحدة التعليم الاستكشافية
100 %		سا230	سا2230			سا130	1	1	ري عام	الرمز: بوت اس 1.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2
100 %		سا230	سا2230			سا130	1	1	تقنيات و قواعد البناء	وحدة التعليم الأفقية الرمز: بوت اف 1.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1
		سا37500	سا37500	سا700	سا600	سا1200	17	30		مجموع السداسي 5

### 3. توزيع البرنامج الدراسي حسب السداسيات:

#### السداسي 06:

وحدة التعليم	المواد العناوين	الأرصدة	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع )	عمل تكميلي مُعَين	طريقة التقييم	
				دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية			تقييم مستمر	امتحان
وحدة التعليم الأساسية الرمز: بوت أ 1.2.3	حساب الهياكل	4	2	سا130	سا130		سا4500	سا5500	40%	60%
	بناءات معدنية	4	2	سا130	سا130		سا4500	سا5500	40%	60%

الأرصدة: 8										
وحدة التعليم الأساسية الرمز: وت أ 2.2.3 الأرصدة: 10 المعامل: 5	خرسانة مسلحة 2	6	3	300 سا	130 سا		6730 سا	8230 سا	40%	60%
	أساسات ومنشآت جيو تقنية	4	2	130 سا	130 سا		4500 سا	5500 سا	40%	60%
وحدة التعليم المنهجية الرمز: وت م 2.3 الأرصدة: 9 المعامل: 5	مشروع نهاية الطور الدراسي	4	2			300 سا	4500 سا	5500 سا	100%	
	حساب بمساعدة حاسوب	3	2			230 سا	3730 سا	3730 سا	100 %	
	الكشف الكمي والتقديري	2	1	130 سا			2230 سا	2730 سا		100 %
وحدة التعليم الاستكشافية الرمز: وت اس 2.3 الأرصدة: 2 المعامل: 2	الممرات والشبكات المختلفة	1	1	130 سا			2230 سا	230 سا		100 %
	تنظيم الورشات	1	1	130 سا			2230 سا	230 سا		100 %
وحدة التعليم الأفقية الرمز: وت اف 2.3 الأرصدة: 1 المعامل: 1	مشروع مهني وتسيير المؤسسات	1	1	130 سا			2230 سا	230 سا		100 %
مجموع السداسي 6		30	17	15 سا 00	600 سا	4 سا 00	37500 سا	37500 سا		