

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 1

التقييم المستمر		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الارصدة	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	30سا82	30سا67	30سا1	30سا1	30سا1	3	6	كيمياء عامة وعضوية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 11 الارصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%	00سا110	00سا90	00سا3	30سا1	30سا1	4	8	بيولوجيا خلوية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 11 الارصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	رياضيات إحصاء	
60%	40%	00سا65	00سا60	00سا1	30سا1	30سا1	3	5	جيولوجيا	
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	تقنيات التعبير والاتصال 1 (بللغة الفرنسية)	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 11 الارصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%	00سا5	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	2	طريقة العمل والمصطلحات 1	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 11 الارصدة: 1 المعامل: 1
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	تاريخ عالمي للعلوم البيولوجية	مجموع السداسي 1
		00سا375	00سا375	30سا5	00سا9	30سا10	17	30		

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 2

التقييم المستمر		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرمز	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	30سا82	30سا67	30سا1	30سا1	30سا1	3	6	كيمياء حرارية وكيمياء المحاليل المعدنية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 12 الارصدة: 18 المعامل: 9
60%	40%	30سا82	30سا67	00سا3	-	30سا1	3	6	بيولوجيا نباتية	
60%	40%	30سا82	30سا67	00سا3	-	30سا1	3	6	بيولوجيا حيوانية	
60%	40%	00سا65	00سا60	00سا1	30سا1	30سا1	3	5	فيزياء	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 12 الارصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	تقنيات التعبير والاتصال 2 (باللغة الانجليزية)	
60%	40%	00سا5	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	2	علوم الحياة والتأثيرات الاجتماعية والاقتصادية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 12 الارصدة: 2 المعامل: 2
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	طريقة العمل والمصطلحات 2	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 12 الارصدة: 1 المعامل: 1
		00سا375	00سا375	30سا8	00سا6	30سا10	17	30	مجموع السداسي 2	

أخرى * : عمل إضافي سداسيين طريق التشاور

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 3

التقييم المستمر		أخرى*	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الارصدات	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	00سا55	00سا45	30سا1	-	30سا1	2	4	فزيولوجيا نباتية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 211 الارصدات: 6 المعامل: 3
100%	-	30سا27	30سا22	-	-	30سا1	1	2	تغذية و أنظمة غذائية	
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	بيوكيمياء	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 212 الارصدات: 12 المعامل: 6
60%	40%	30سا82	30سا67	-	30سا1	00سا3	3	6	علم الوراثة	
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	تقنيات التعبير و الاتصال 1(بالغة الانجليزية)	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 211 الارصدات: 4 المعامل: 2
60%	40%	00سا65	00سا60	00سا1	30سا1	30سا1	3	5	بيو فيزياء	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 212 الارصدات: 5 المعامل: 3
60%	40%	00سا5	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	2	البيئة و التنمية المستدامة	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 21 الارصدات: 2 المعامل: 2
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	أخلاقيات و علم الأخلاق	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 12 الارصدات: 1 المعامل: 1
		00سا375	00سا375	30سا2	30سا7	00سا15	17	30	مجموع السداسي 3	

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 4

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	30سا82	30سا67	30سا1	-	00سا3	3	6	فزيولوجيا حيوانية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 221 الارصدة: 6 المعامل: 3
60%	40%	00سا110	00سا90	30سا1	30سا1	00سا3	4	8	علم الأحياء الدقيقة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 222 الارصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	التغذية وأساس التكنولوجيا الغذائية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 221 الارصدة: 4 المعامل: 2
60%	40%	00سا55	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	4	علم المناعة التطبيقي	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 222 الارصدة: 5 المعامل: 3
60%	40%	00سا65	00سا60	00سا1	30سا1	30سا1	3	5	الإحصاء الحيوي	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 22 الارصدة: 2 المعامل: 2
60%	40%	00سا5	00سا45	-	30سا1	30سا1	2	2	نباتات و محيط	وحدة تعليم الأفقية الرمز: وت أف 22 الارصدة: 1 المعامل: 1
100%	-	30سا2	30سا22	-	-	30سا1	1	1	تكنولوجيا الإعلام الآلي	مجموع السداسي 4
		00سا375	00سا375	00سا4	30سا7	30سا13	17	30		

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 5

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	ميكروبيولوجيا الغذاء	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 321 الارصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	كيمياء حيوية غذائية	
60%	40%	00سا 82	30سا 67	30سا 1	30سا 1	30سا 1	3	6	تكنولوجيا الصناعات الغذائية 1	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 322 الارصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	نظافة وأمن الأغذية	
60%	40%	00سا 55	00سا 45	-	30سا 1	30سا 1	2	4	هندسة الطرائق الغذائية 1	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 32 الارصدة: 9 المعامل: 5
60%	40%	00سا 65	00سا 60	00سا 1	30سا 1	30سا 1	3	5	إحصاء حيوي	
100%	-	30سا 2	30سا 22	-	-	30سا 1	1	1	تسيير وتسويق	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 32 الارصدة: 2 المعامل: 2
100%	-	30سا 2	30سا 22	-	-	30سا 1	1	1	تغذية وحاجيات غذائية	
100%	-	30سا 2	30سا 22	-	-	30سا 1	1	1	انجليزية علمية	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 32 الارصدة: 1 المعامل: 1
		00سا 375	00سا 375	00سا 7	30سا 4	30سا 13	17	30	مجموع السداسي 6	

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، شعبة "علوم الغذاء"،
تخصص "التكنولوجيا الزراعية و الغذائية و مراقبة الجودة"

سداسي 6

التقييم المستمر		أخرى *	الحجم الساعي للسداسي (15 اسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الرصيد	عنوان المواد	وحدة التعليم
إمتحان	مراقبة مستمرة			أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	علم السموم الغذائي	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 311
60%	40%	30سا 82	30سا 67	30سا 1	-	00سا 3	3	6	تقنيات التحليل	الارصدة: 10 المعامل: 5
60%	40%	00سا 110	00سا 90	30سا 1	30سا 1	00سا 3	4	8	تكنولوجيا الصناعات الغذائية 2	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 312
60%	40%	30سا 37	30سا 37	00سا 1	-	30سا 1	2	3	هندسة الطرائق الغذائية 2	الارصدة: 8 المعامل: 4
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	تحليل حسي للمنتجات الغذائية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 31
60%	40%	00سا 55	00سا 45	30سا 1	-	30سا 1	2	4	تحليل حسي للمنتجات الغذائية	الارصدة: 7 المعامل: 4
100%	-	30سا 27	30سا 22	-	-	30سا 1	1	2	تقنيات التوثيق	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 31
100%	-	30سا 2	00سا 22	-	-	30سا 1	1	1	تغليف و تعبئة المنتجات الغذائية	الارصدة: 2 المعامل: 1
100%	-	30سا 2	00سا 22	-	-	30سا 1	1	1	مقاييس و تشريعات في الصناعات	الارصدة: 2 المعامل: 2
100%	-	30سا 2	30سا 22	-	-	30سا 1	1	1	إعلام ألي حيوي	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 31
		00سا 375	00سا 375	00سا 7	30سا 1	30سا 16	17	30	مجموع السداسي 5	الارصدة: 1 المعامل: 1

أخرى * : عمل إضافي سداسي عن طريق التشاور

