

# ليسانس أكاديمي

المؤسسة	المعهد/الكلية	القسم
جامعة الجبالي بونعامة خميس مليانة	كلية علوم الطبيعة و الحياة و علوم الأرض	العلوم البيولوجية

المجال	الشعبة	التخصص
علوم الطبيعة و الحياة	علوم الغذاء	الغذاء التغذية و علم الأمراض

لسداسي 1

الوحدات التعليمية	المواضيع		الأرصدة	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			SHV (15 weeks)	أخرى*	نمط التقييم			
	الرمز	العنوان			Course	Tut	PW			مستمر*		امتحان	
وت الأساسية الرمز: وت أ 1.1 الأرصدة: 18 المعاملات: 9	1.1.1.أ	الكيمياء العامة و العضوية	6	3	1سا30	1سا30	1سا30	67:30	82سا30	x	40%	x	60%
	1.1.2.أ	علم الأحياء الخلوية	8	4	1سا30	1سا30	3سا00	90سا00	110سا00	x	40%	x	60%
	1.1.3.أ	الرياضيات الإحصائية	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 1.1 الأرصدة: 9 المعاملات: 5	1.1.1.م	جيولوجيا	5	3	1سا30	1سا30	1سا00	60سا00	65سا00	x	40%	x	60%
	1.1.2.م	تقنيات التواصل و التعبير 1 (بالفرنسية)	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت الاستكشافية الرمز: وت   1.1 الأرصدة: 2 المعاملات: 2	1.1.1.إ	طريقة العمل و المصطلحات 1	2	2	1سا30	1سا30		45سا00	5سا00 a.m.	x	40%	x	60%
وت العرضية الرمز: وت 1.1 الأرصدة: 2 المعاملات: 1	1.1.1.ع	التاريخ العالمي للعلوم البيولوجية	1	1	1سا30	-	-	10سا30	2سا30	-	-	x	100
مجموع السداسي 1			30	17	10سا30	9سا00	5سا30	375سا00	375سا00				

أخرى\*: الأعمال الإضافية خلال التقييم النصف سنوي، ت م: التقييم المستمر

السداسي 2

الوحدات التعليمية	المواضيع		الأرصدة	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			SHV	أخرى*	نمط التقييم			
	الرمز	العنوان			الدروس	أم	أت			مستمر*	امتحان		
وت الأساسية الرمز: وت أ 2.1 الأرصدة: 18 المعاملات: 9	أ. 2.1.1	الديناميكا الحرارية و كيمياء الحلول	6	3	1سا30	1سا30	1سا30	67:30	82:30	x	40%	x	60%
	أ. 2.1.2	بيولوجيا النبات	6	3	1سا30	-	3سا00	67سا30	82سا30	x	40%	x	60%
	أ. 2.1.3	بيولوجيا الحيوان	6	3	1سا30	-	3سا00	67سا30	82سا30	x	40%	x	60%
وت المنهية الرمز: وت م 2.1 الأرصدة: 9 المعاملات: 5	م. 2.1.1	فيزياء	5	3	1سا30	1سا30	1سا00	60سا00	65سا00	x	40%	x	60%
	م. 2.1.2	تقنيات الاتصال و التعبير 2	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت الاساكشافية الرمز: وت إ 2.1 الأرصدة: 2 المعاملات: 2	إ. 2.1.1	علوم الحياة و الاثار الإجتماعية و الاقتصادية	2	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	5سا00	x	40%	x	60%
وت العرضية الرمز: وت ع 2.1 الأرصدة: 1 المعاملات: 1	ع. 2.1.1	طريقة العمل و المصطلحات 2	1	1	1سا30	-	-	10سا30	2سا30	-	-	x	100%
مجموع السداسي 2			30	17	10سا30	6سا00	8سا30	375سا00	375سا00				

السداسي 3

الوحدات التعليمية	المواضيع	الأرصدة	المعاملات	الحجم الساعي الأسبوعي			SHV	أخرى*	نمط التقييم			
	العنوان			الدروس	ام	ات			مستمر*		امتحان	
وت الأساسية الرمز: وت أ 3.1 الأرصدة: 6 المعاملات: 3	فسيولوجيا النبات	4	2	1سا30	1سا30	1سا30	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
	نظام الغذاء و التغذية	2	1	1سا30	-	-	22سا00	27سا00	x	x	x	100%
وت الأساسية الرمز: وت أ 3.2 الأرصدة: 12 المعاملات: 6	الكيمياء الحيوية	6	3	1سا30	1سا30	-	67سا30	82سا30	x	40%	x	60%
	علم الوراثة	6	3	1سا30	1سا30	-	67سا30	80سا30	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 3.1 الأرصدة: 4 المعاملات: 2	تقنيات التعبير و التواصل (باللغة الإنجليزية)	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 5 المعاملات: 3	الفيزياء الحيوية	1	1	1سا30	-	-	10سا30	2سا30	-	-	x	100%
وت المنهجية الرمز: وت م 3.2 الأرصدة: 5 المعاملات: 3	الأخلاق الجامعية و علم الأخلاق	1	1	1سا30	-	-	22سا30	2سا30	-	-	x	100%
مجموع السداسي 3		30	17	15سا00	7سا30	02سا30	375سا00	375سا00				

4 السداسي

الوحدات التعليمية	المواضيع	الأرصدة	المعاملات	(الحجم الساعي الأسبوعي)			SHV (15 أسبوع)	أخرى	نمط التقييم			
	العنوان			الدروس	ام	ات			مستمر*		امتحان	
وت الأساسية الرمز: وت أ 4.1 الأرصدة: 6 المعاملات: 3	فسيولوجيا الحيوان	6	3	3سا00	-	1سا30	67سا30	82سا30	x	40%	x	60%
وت الأساسية الرمز: وت أ 4.2 الأرصدة: 12 المعاملات: 6	علم الأحياء المجهرى	8	4	3سا00	1سا30	1سا30	90سا00	110سا30	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 4.1 الأرصدة: 4 المعاملات: 2	الغذاء و التكنولوجيا قاعدة الأكل	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 4.1 الأرصدة: 4 المعاملات: 2	علم المناعة التطبيقي	4	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	55سا00	x	40%	x	60%
وت المنهجية الرمز: وت م 4.1 الأرصدة: 5 المعاملات: 3	الإحصاء الحيوي	5	3	1سا30	1سا30	1سا00	60سا00	65سا00	x	40%	x	60%
وت الاستكشافية الرمز: وت إ 4.1 الأرصدة: 2 المعاملات: 2	النباتات و البيئة	2	2	1سا30	1سا30	-	45سا00	5سا00	x	40%	x	60%
وت العرضية الرمز و ت ع : 4.1 الأرصدة : 1 المعاملات : 1	أدوات تكنولوجيا المعلومات	1	1	1سا30	-	-	10سا30	2سا30	x	X	x	100%
مجموع السداسي 4		30	17	1:30 p.m.	7:30 a.m.	4:00	375سا00	375سا00				

أخرى \* = عمل إضافي في استشارة نصف سنوية ؛ CC \* = التقييم المستمر ؛ tut = دروس ؛ PW = العمل التطبيقي ..

5: السداسي

الوحدات التعليمية	SHV	الحجم الساعي الأسبوعي				المعاملات	الأرصدة	نمط التقييم	
	15 أسبوع	SV	ام	ات	أخرى			مستمر	امتحان
الوحدات التعليمية الأساسية								40%	60%
3.1.1 (O/P) وت أ									
المادة 1 : ميكروبيولوجيا الغذاء	45سا00	1سا30	-	1سا30	55سا00	2	4	x	x
المادة 2 : الكيمياء الحيوية الغذائية	45سا00	1سا30	-	1سا30	55سا00	2	4	x	x
3.1.2 (O/P) وت أ									
المادة 1 : تقنية LPN 1	67سا30	1سا30	1سا30	1سا30*	82سا30	3	6	x	x
المادة 2 : نظافة الأغذية و سلامتها	45سا00	1سا30	-	1سا30*	55سا00	2	4	x	x
الوحدات التعليمية المنهجية									
1 (O/P) وت م									
الموضوع 1 : الإحصاء و المعلوماتية	60سا00	1سا30	1سا30	1سا00	65سا00	3	5	x	x
الموضوع 2 : الأغذية الصحية	45سا00	1سا30		1سا30	55سا00	2	4	x	x
الوحدات التعليمية الاستكشافية									
1 (O/P) وت إ									
الموضوع : علم القياس	45سا00	1سا30		1سا30	5سا00	2	2	x	x
الوحدات التعليمية العرضية									
1(O/P) وت ع									
الموضوع : الإنجليزية	10سا30	1سا30			2سا30	1	1	-	X (100%)
مجموع السداسي 5	375سا00	12سا00	3سا00	10سا00	375سا00	17	30		

\* ونزهة تعليمية

السداسي 6:

الوحدات التعليمية	SHV	الحجم الساعي الأسبوعي				معاملات	أرصدة	نمط التقييم	
		15 weeks	SV	Tut	ات			أخرى	مستمر (40%)
الوحدات التعليمية الأساسية									
3.2.1(O/P) وت أ									
المادة 1 : علم السموم الغذائية	45سا00	1سا30	-	1سا30	55:00	2	4	x	x
المادة 2 : تقنيات التحليل	67سا30	3سا00	-	1سا30	82:30	3	6	x	x
3.2.2(O/P) وت أ								x	x
المادة 1 : تقنية LPN 2	90سا00	3سا00	1سا30	1سا30	110سا00	4	8	x	x
الوحدات التعليمية المنهجية									
1(O/P) وت م									
الموضوع 1 : حفظ الغذاء	60سا00	1سا30	1سا00	1سا30	65سا00	3	5	x	x
2(O/P) وت م									
الموضوع : هندسة العمليات	45سا00	1سا30	1سا30		55سا00	2	4	x	x
الوحدات التعليمية الاستكشافية									
1(O/P) وت إ									
الموضوع 1 : النظافة في الغذاء الصناعات	45سا30	1سا30	1سا30		5سا00	2	2	x	x
الوحدات التعليمية العرضية									
1(O/P) وت ع									
المادة 1 : ريادة الأعمال	10سا30	1سا30	-		2سا30	1	1	-	X (100%)
مجموع السداسي 6	375سا	1سا30	5سا30	6سا00	375سا	17	30		

\* ونزهة تعليمية