

ليسانس أكاديمية

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
بيولوجيا	كلية علوم الطبيعة و الحياة و علوم الارض	جامعة الجبلى بونعامه بخميس مليانة

التخصص	الفرع	الميدان
بيولوجيا و فيزيولوجيا حيوانية	علوم بيولوجية	علوم الطبيعة و الحياة

السداسي 1

الوحدات التعليمية	المواد		الرمز	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي (أسبوع 15)	* أخرى	التقييم			
	الرمز	العنوان			درس	TD	TP			المستمر		الاختبار	
الوحدة الأساسية	F 1.1.1	كيمياء عامة و عضوية	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 1.1.2	بيولوجية خلوية	8	4	1h30	1h30	3h00	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	F 1.1.3	رياضات احصاء	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية	M 1.1.1	جيولوجيا	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 1.1.2	اتصال و تقنيات التعبير بالفرنسية	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة الاستكشافية	D 1.1.1	طرق عمل و مصطلحات	2	2	1h30	1h30		45h00	5h00	x	40%	x	60%
الوحدة العرضية	T 1.1.1	تاريخ العلوم البيولوجية	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100
مجموع السداسي 1			30	17	10h30	9h00	5h30	375h00	375h00				

*أخرى = إجابات أخرى

السداسي 2

الوحدات التعليمية	المواد		الرمز	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي (أسبوع 15)	* أخرى الرمز	التقييم			
	الرمز	العنوان			درس	TD	TP			العنوان		الاختبار	
الوحدة الأساسية	F 2.1.1	ترموديناميك و محاليل كيميائية	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.2	بيولوجيا نبات	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.3	بيولوجيا الحيوان	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية	M 2.1.1	فيزياء	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 2.1.2	تقنيات الاتصال و التعبير الانجليزية	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة الاستكشافية	D 2.1.1	علوم الحياة و المؤثرات الاجتماعية الاقتصادية	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
الوحدة العرضية	T 2.1.1	طريقة العمل و المصطلحات 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
مجموع السداسي 2			30	17	10h30	6h00	8h30	375h00	375h00				

وواجبات أخرى = *أخرى

السداسي 3

الوحدات التعليمية	المواد	الرصيد	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي (أسبوع 15)	* أخرى الرمز	التقييم			
	العنوان			درس	TD	TP			العنوان		الاختبار	
الوحدة الأساسية 1	علم الحيوان	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
الوحدة الأساسية 2	بيوكيمياء	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	علم الوراثة	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية 1	تقنيات الاتصال و التعبير بالانجليزية	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية 2	بيوفيزياء	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
الوحدة الاستكشافية	البيئة و التنمية المستدامة	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
الوحدة العرضية	أخلاقيات الجامعة و علم الاخلاق	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
مجموع السداسي 3		30	17	15h00	7h30	2h30	375h00	375h00				

رواجبات أخرى = *أخرى

السداسي 4

الوحدات التعليمية	المواد	الرصيد	المعامل	الحجم الساعي الأسبوعي			الحجم الساعي (أسبوع 15)	* أخرى الرمز	التقييم			
	العنوان			درس	TD	TP			العنوان		Examination	
الوحدة أساسية 1	علم النبات	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
الوحدة أساسية 2	علم الأحياء الدقيقة	8	4	3h00	1h30	1h30	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	علم الوراثة	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية 1	المنهجية و التقنيات العلمية للدراسة	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	x	40%	x	60%
الوحدة التجريبية 2	بيرواحصاء	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
الوحدة الاستكشافية	علم بيئة	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
الوحدة العرضية	أدوات كمبيوتر	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
مجموع السداسي 4		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00				

رواجبات أخرى = *أخرى

السداسي 5

الوحدات التعليمية	الحجم الساعي (15 weeks)	الحجم الساعي الأسبوعي				المعامل	الرصيد	التقييم			
		درس	TD	TP	* أخرى			المستمر	الأختبار		
الوحدة الأساسية											
فيزيولوجيا عامة											
التطور الجنيني	90h00	3h00	-	3h00	110h00	4	8	X	40%	X	60%
الأنسجة الوظيفية	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	X	40%	X	60%
تشريح الفقاريات	67h30	1h30	-	3h00	82h30	3	6	X	40%	X	60%
الوحدة التجريبية											
فيزيولوجيا التناسل	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	X	40%	X	60%
البنية و الوظيفة البيولوجية المعقدة	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	40%	X	60%
الوحدة الاستكشافية											
بيواحصاء	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	X	40%	X	60%
الوحدة العرضية											
أنجليزية	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	-	X	100%
مجموع السداسي 5	375h	12h	4h30	8h30	375h	17	30				

وواجبات أخرى = *أخرى

السداسي 6

الوحدات التعليمية	الحجم الساعي (15 weeks)	الحجم الساعي الأسبوعي				المعامل	القرض	التقييم			
		درس	TD	TP	* أخرى			درس	TD		
الوحدة الأساسية											
فيزيولوجيا عامة											
فيزيولوجيا الوظيفة الرئيسية	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	40%	X	60%
وظيفة الغدد الصماء	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	40%	X	60%
علم وظائف الأعضاء الخلوية الجزئية	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	40%	X	60%
الوحدة التجريبية											
فيزيولوجيا العصب	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	X	40%	X	60%
البيولوجيا الجزئية	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	X	40%	X	60%
الوحدة الاستكشافية											
بيوأعلام ألي	45h00	1h30	-	1h30	5h00	2	2	X	40%	X	60%
الوحدة العرضية											
تحليل مقالات	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	-	X	100%
مجموع السداسي 6	375h	15h	3h	7h	375h	17	30				

*أخرى = واجبات أخرى

ملخص السداسيات

الوحدات حجم ساعي	الوحدة الأساسية	الوحدة التجريبية	وحدة الاستكشافية	وحدة عرضية	مجموع
مواد	607h30	270h	135h00	135h00	1147h30
أعمال توجيهية TD	180h00	225h	112h30	/	517h30
اعمال تطبيقية TP	427h30	135h	22h30	/	585h00
العمل الفردي	1485h00	720h	30h00	15h00	2250h00
المذكرة	/	/	/	/	/
المجموع	2700h00	1350h00	300h00	150h00	4500h00
الرصيد	108	54	12	6	180
نسبة الرصيد لكل وحدة	60	30	6.67	3.33	100%