

University of Tripoli; UOT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي لدرجة  
(البكالوريوس ■ - الماجستير □)

1957	تاريخ تأسيس القسم	العلوم	الكلية
2007	تاريخ تأسيس الشعبة	علم الحيوان	القسم
علوم البحار	اسم البرنامج	علوم البحار	الشعبة
134	عدد الوحدات المعتمدة	ثمانية فصول	مدة الدراسة

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العلمي	التدريب	المختبرات					
19	لا توجد	تخصصي	3	0	3	6	4	علم الحيوان 1	ZO101	الفصل الأول خريف
	لا توجد	داعم	3	0	3	6	4	كيمياء 1	CH101	
	لا توجد	داعم	3	0	3	6	4	علم النبات 1	BO101	
	لا توجد	داعم	0	2	2	4	3	رياضة 1	MA111	
	لا توجد	جامعي	0	0	2	2	2	لغة عربية 1	AR051	
	لا توجد	جامعي	0	0	2	2	2	لغة انجليزية 1	EL101	
19	ZO 101	تخصصي	3	0	3	6	4	علم الحيوان 2	ZO102	الفصل الثاني ربيع
	CH101	داعم	0	0	3	3	3	كيمياء 2 نظري	CH102	
	CH101	داعم	3	0	0	3	1	كيمياء 2 عملي	CH103	
	BO101	داعم	3	0	3	6	4	علم النبات 2	BO102	
	MA111	داعم	0	2	2	4	3	رياضة 2	MA112	
	AR101	جامعي	0	0	2	2	2	لغة عربية 2	AR052	
18	EL101	جامعي	0	0	2	2	2	لغة انجليزية 2	EL102	الفصل الثالث خريف
	CH102	داعم	0	0	3	3	3	كيمياء تحليلية نظري	CH210	
	CH213	داعم	3	0	0	3	1	كيمياء تحليلية عملي	CH213	
	MA112	داعم	0	2	2	4	4	إحصاء حيوي	ST210	
	لا يوجد	داعم	0	2	1	3	3	مبادئ الحاسوب	CS101	
	ZO102	تخصصي	3	0	2	5	3	لا فقاريات 1	ZO211	
19	ZO102	تخصصي	3	0	3	6	4	التشريح المقارن للفقاريات	ZO215	الفصل الرابع ربيع
	CH102	داعم	0	0	3	3	3	كيمياء عضوية نظري	CH230	
	CH230	داعم	3	0	0	3	1	كيمياء عضوية عملي	CH233	
	ZO102	تخصصي	0	0	3	3	3	علم الخلية	ZO213	
	ZO102	تخصصي	3	0	2	5	3	علم الحشرات العام	ZO212	
	ZO213	تخصصي	3	0	2	5	3	علم الوراثة	ZO214	
	ZO213 + ZO215	تخصصي	3	0	2	5	3	علم الاجنة العام	ZO311	
ZO215 + ZO211	تخصصي	3	0	2	5	3	علم البيئة العام	ZO312		
14	ZO211	تخصصي	3	0	2	5	3	علم الطفيليات العام	ZO313	الفصل الخامس خريف
	ZO211	تخصصي	3	0	2	5	3	لافقاريات 2	ZO315	
	CH 230	تخصصي	3	0	3	6	4	علم وظائف الأعضاء المقارن	ZO320	
	ZO312 + ZO 215	تخصصي	3	0	3	6	4	التاريخ الطبيعي للفقاريات	ZO319	
15	CH230+ 80 وحدة	تخصصي	3	0	1	4	2	تقنيات دقيقة	ZO318	الفصل السادس ربيع
	التنسب للشعب	تخصصي	0	0	1	1	1	الكتابة العلمية	ZO321	
	انجاز 60 وحدة	تخصصي	3	0	2	5	3	مبادئ العلوم الجنائية	ZO327	
	CH230	داعم	0	0	3	3	3	كيمياء حيوية	CH300	
	BO102 + CH230	تخصصي	3	0	3	6	4	علم الاحياء الدقيقة	ZO307	
	على حسب المقرر	تخصصي	0	0	2	2	2	مقرر اختياري	ZO3XX	

University of Tripoli; UOT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العملي	التدريب	المحاضرات					
15	CH210	داعم	3	0	2	5	3	كيمياء سنية	CH474	الفصل الثامن خريف
	ZO312	تخصصي	0	0	2	2	2	علم المحيطات	ZO400	
	ZO312	تخصصي	3	0	2	5	3	بيئة مائية	ZO413	
	ZO315	تخصصي	0	0	2	2	2	علم الهوائيم	ZO414	
	ZO412	تخصصي	2	0	2	5	3	علم الأحياء البحرية	ZO415	
	80 وحدة	تخصصي	2	0	1	3	2	طرق بحث	ZO449	
15	ZO415	تخصصي	3	0	3	6	4	علم الأسماك Fish biology	ZO417	الفصل الثامن ربيع
	ZO414	تخصصي	3	0	2	5	3	زراعة مائية	ZO418	
	او معها ZO417	تخصصي	3	0	2	5	3	أمراض الأسماك	ZO419	
	ZO312 + ZO415	تخصصي	0	0	1	1	1	محميات بحرية	ZO420	
	على حسب المقرر	تخصصي	0	0	2	2	2	مقرر اختياري	ZO4XX	
	ZO449	تخصصي	2	0	1	3	2	مشروع التخرج II	ZO450	

على الطالب اختيار مقرر من المقررات الاختيارية التالية:

المطلوب	الوحدات	أسم المقرر	رمز المقرر
CH230 كيمياء عضوية	2	علم السموم	ZO317
ZO312 علم البيئة العام	2	التلوث البيئي	ZO314

يجوز للطالب ان يختار احد مقررات الشعب الأخرى بالقسم ويحتسب له مقررا اختياريا

الاعتماد:

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

رئيس القسم العلمي: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

عميد الكلية: .....

الموافق: .....

التوقيع والختم: .....

نشكركم على حسن تعاونكم سلفا