

سنة القبول	٢٠٢٢	البرنامج الدراسي	ماجستير
نوع الخطة	رسالة	الفصل الدراسي	الاول
عدد الساعات	٩	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٩
رقم المجموعة	١		
الكلية	العلوم		
القسم	العلوم الحياتية		
التخصص الدقيق	تقانات حيوية		
متطلبات قسم اختيارية			
عصر الخطة		المتطلب السابق	
الرمز والرقم	اسم المساق	س	المتطلب السابق
BIO ٦٠٢	الريادة في التقانات الحيوية	3	
BIO ٦٠٧	استنساخ الكائنات الحية	3	
BIO ٦١٥A	علم الاجنة المتقدم	3	
BIO ٦١٧A	علم الأعصاب المتقدم	3	
BIO ٦١٩	فسيولوجيا الحيوان المقارن المتقدم	3	
BIO ٦٣١A	علم الأحياء الدقيقة المتقدم	3	
BIO ٦٣٣A	علم الفيروسات المتقدم	3	
BIO ٦٣٥	زراعة الخلايا الحيوانية	3	
BIO ٦٣٦A	علم المناعة المتقدم	3	
BIO ٦٣٧	زراعة الانسجة النباتية	3	
BIO ٦٣٨	التقانات الحيوية في الكائنات الدقيقة	3	
BIO ٦٤٢A	علم الوراثة المتقدم	3	
BIO ٦٤٦	التقانات الحيوية في البيئة	3	
BIO ٦٤٧	علم التقانات النانوية	3	
BIO ٦٥٢A	علم الكيمياء الحيوية المتقدم	3	
BIO ٦٥٣	الكيمياء الحيوية للبروتينات والأنزيمات	3	
BIO ٦٥٦	التقانات الحيوية في النباتات	3	
BIO ٦٥٨A	علم الخلية المتقدم	3	
BIO ٦٥٩	التقانات الحيوية في الصحة	3	
BIO ٦٩٢A	موضوعات خاصة متقدم	3	

ماجستير	البرنامج الدراسي	٢٠٢٢	سنة القبول
الاول	الفصل الدراسي	<b>رسالة</b>	نوع الخطة
الساعات المعتمدة : ٢٤	الحد الاقصى	٢٤	عدد الساعات
		١	رقم المجموعة
العلوم			الكلية
العلوم الحياتية			القسم
<b>تقانات حيوية</b>			التخصص الدقيق
متطلبات قسم اجبارية			عنصر الخطة
المتطلب السابق	س	اسم المساق	الرمز والرقم
	3	ادارة التقانات الحيويه واستثمارها	BIO ٦٠٠
	3	التقانات الحيوية المتقدم	BIO ٦٠١A
	3	البيولوجيا الجزيئية المتقدم	BIO ٦٥٥A
	3	المعلوماتية الحياتية المتقدم	BIO ٦٥٧A
	3	طرق بحث	BIO ٦٩٥
	0	رسالة الماجستير	BIO ٦٩٩A
	3	رسالة الماجستير	BIO ٦٩٩B
	6	رسالة الماجستير	BIO ٦٩٩C
	9	رسالة الماجستير	BIO ٦٩٩D