

سنة القبول	٢٠٢٢	البرنامج الدراسي	ماجستير
نوع الخطة	<b>امتحان شامل</b>	الفصل الدراسي	الاول
عدد الساعات	٩	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٩
رقم المجموعة	١		
الكلية	العلوم		
القسم	العلوم الحياتية		
التخصص الدقيق	<b>علوم حياتية</b>		
متطلبات قسم اختيارية			
عناصر الخطة		متطلبات قسم اختيارية	
الرمز والرقم	اسم المساق	س	المتطلب السابق
BIO ٦٠٢	الريادة في التقانات الحيوية	3	
BIO ٦١٣A	علم اللافقاريات المتقدم	3	
BIO ٦١٥A	علم الاجنة المتقدم	3	
BIO ٦١٧A	علم الأعصاب المتقدم	3	
BIO ٦١٨	علم المناعة ضد الطفيليات	3	
BIO ٦١٩	فسيولوجيا الحيوان المقارن المتقدم	3	
BIO ٦٢١A	علم تصنيف النباتات الزهرية المتقدم	3	
BIO ٦٢٤	تصنيف حيوي متقدم	3	
BIO ٦٢٩A	فسيولوجيا نبات متقدم	3	
BIO ٦٣٣A	علم الفيروسات المتقدم	3	
BIO ٦٣٥	زراعة الخلايا الحيوانية	3	
BIO ٦٣٦A	علم المناعة المتقدم	3	
BIO ٦٣٧A	طرق زراعة الانسجة النباتية	3	
BIO ٦٥٣	الكيمياء الحيوية للبروتينات والأنزيمات	3	
BIO ٦٥٨A	علم الخلية المتقدم	3	
BIO ٦٩٢A	موضوعات خاصة متقدم	3	

ماجستير	البرنامج الدراسي	٢٠٢٢	سنة القبول
الاول	الفصل الدراسي	<b>امتحان شامل</b>	نوع الخطة
الساعات المعتمدة : ٢٤	الحد الاقصى	٢٤	عدد الساعات
		١	رقم المجموعة
العلوم			الكلية
العلوم الحياتية			القسم
<b>علوم حياتية</b>			التخصص الدقيق
متطلبات قسم اجبارية			
متطلبات قسم اجبارية			عنصر الخطة
المتطلب السابق	س	اسم المساق	الرمز والرقم
	3	التنوع الحيوي	BIO ٦٠٥
	3	علم الأحياء الدقيقة المتقدم	BIO ٦٣١A
	3	علم البيئة المتقدم	BIO ٦٤١A
	3	علم الوراثة المتقدم	BIO ٦٤٢A
	3	علم الكيمياء الحيوية المتقدم	BIO ٦٥٢A
	3	البيولوجيا الجزيئية المتقدم	BIO ٦٥٥A
	3	المعلوماتية الحياتية المتقدم	BIO ٦٥٧A
	3	طرق بحث	BIO ٦٩٥
	0	الامتحان الشامل	BIO ٦٩٨