

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>تقانات حيوية</b>		
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 ٦٥٣	الكيمياء الحيوية للبروتينات والأنزيمات	3	
BIO ٦٥٦	التقانات الحيوية في النباتات	3	
BIO ٦٩٢A	موضوعات خاصة متقدم	3	

سنة القبول	٢٠٢٢	البرنامج الدراسي	ماجستير
نوع الخطة	<b>امتحان شامل</b>	الفصل الدراسي	الاول
عدد الساعات	٢٤	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٢٤
رقم المجموعة	١		
الكلية	العلوم		
القسم	العلوم الحياتية		
التخصص الدقيق	<b>تقانات حيوية</b>		
متطلبات قسم اجبارية			
عصر الخطة			المتطلب السابق
الرمز والرقم	اسم المساق	س	
BIO ٦٠٠	ادارة التقانات الحيويه واستثمارها	3	
BIO ٦٠١A	التقانات الحيوية المتقدم	3	
BIO ٦٥٢A	علم الكيمياء الحيوية المتقدم	3	
BIO ٦٥٥A	البيولوجيا الجزيئية المتقدم	3	
BIO ٦٥٧A	المعلوماتية الحياتية المتقدم	3	
BIO ٦٥٨A	علم الخلية المتقدم	3	
BIO ٦٥٩	التقانات الحيوية في الصحة	3	
BIO ٦٩٥	طرق بحث	3	
BIO ٦٩٨	الامتحان الشامل	0	