

| سنة القبول | ٢٠٢٢ | البرنامج الدراسي | ماجستير |
|----------------------|--|------------------|----------------------|
| نوع الخطة | امتحان شامل | 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 ٦٥٣ | الكيمياء الحيوية للبروتينات والأنزيمات | 3 | |
| BIO ٦٥٦ | التقانات الحيوية في النباتات | 3 | |
| BIO ٦٩٢A | موضوعات خاصة متقدم | 3 | |

| | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| ماجستير | البرنامج الدراسي | ٢٠٢٢ | سنة القبول |
| الاول | الفصل الدراسي | امتحان شامل | نوع الخطة |
| الساعات المعتمدة : ٢٤ | الحد الاقصى | ٢٤ | عدد الساعات |
| | | ١ | رقم المجموعة |
| العلوم | | | الكلية |
| العلوم الحياتية | | | القسم |
| تقانات حيوية | | | التخصص الدقيق |
| متطلبات قسم اجبارية | | | |
| 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 | علم الكيمياء الحيوية المتقدم | BIO ٦٥٢A |
| | 3 | البيولوجيا الجزيئية المتقدم | BIO ٦٥٥A |
| | 3 | المعلوماتية الحياتية المتقدم | BIO ٦٥٧A |
| | 3 | علم الخلية المتقدم | BIO ٦٥٨A |
| | 3 | التقانات الحيوية في الصحة | BIO ٦٥٩ |
| | 3 | طرق بحث | BIO ٦٩٥ |
| | 0 | الامتحان الشامل | BIO ٦٩٨ |