

الخطة الدراسية لمقررات الفصل الدراسي الشتوي للعام الأكاديمي 2016/2017 – لبرامج الدراسات العليا

| برنامج دبلوم الميكروبيولوجي | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------|------------------|--------------------------------------|
| كود المقرر | إسم المقرر | نوع المقرر | الساعات المعتمدة | القائم بالتدريس |
| 502 | علم الفيروسات والمناعة | إجباري | 2 | د/ ياسر حمدته + ايثار عبد الرشيد |
| 504 | فسيولوجيا كائنات دقيقة | إجباري | 2 | أ.د/ ايثار عبد الرشيد |
| 508 | بكتريا ممرضة ومضادات حيوية | اختياري | 2 | أ.د/ انور البديري + ايثار عبد الرشيد |
| 514 | ندوة بحثية | اختياري | 2 | أ.د/ ايثار عبد الرشيد |
| 542 | فسيولوجيا الدم وأمراض الدم | اختياري | 2 | أ.د/ نورا فتح الله غانم |

| برنامج النبات (ماجستير علم الوراثة) | | | | |
|--|--------------------------------------|------------|------------------|--|
| كود المقرر | إسم المقرر | نوع المقرر | الساعات المعتمدة | القائم بالتدريس |
| 602 | وراثة عشائر | إجباري | 2 | د/ عزيزة الخولي |
| 604 | الخلية النباتية وزراعة الانسجة | إجباري | 2 | أ.د/ سليمان هارون د/ محمد سمير |
| 606 | معلوماتية حيوية | اختياري | 2 | أ.د/ مجدي محفوظ |
| 608 | إحصاء حيوي | اختياري | 2 | د/ حسن زيدان د/ محمد خليفة |
| 612 | التركيب الدقيق للخلية | إختياري | 2 | أ.د/ سليمان هارون |
| برنامج النبات (ماجستير الميكروبيولوجي) | | | | |
| 642 | علم الفيروسات والمناعة | اجباري | 2 | د/ ياسر حمدته د/ ايثار عبد الرشيد |
| 644 | علم البكتريا متقدم والسموم البكتيرية | اجباري | 2 | د/ أمور البديري د/ ايثار عبد الرشيد |
| 648 | فسيولوجيا الكائنات الدقيقة | اختياري | 2 | د/ ايثار عبد الرشيد |
| 652 | تقنية حيوية | اختياري | 2 | د/ ياسر حمدته د/ ايثار عبد الرشيد |
| 656 | طحالب المياه العذبة | اختياري | 2 | د/ ايثار عبد الرشيد |
| 602 | تطبيقات المواد النانومترية | إجباري | 2 | أ.د/ محسن عبد الفتاح غالي |
| 604 | ميكانيكا كم متقدم | إجباري | 2 | أ.د/ عادل عطا |
| 608 | التحليل الضوئي للمواد | إختياري | 2 | أ.د/ محسن محمد مسعد |
| 614 | الفيزياء الحيوية الطبية | إختياري | 2 | أ.د/ كمال رياض محمود |
| 606 | ديناميكا حرارية متقدمة | إختياري | 2 | د/ محمد رمضان عراقي |

| برنامج (دكتوراه - فلسفة) قسم الفيزياء | | | | |
|--|---|---------|---|-----|
| أ.د/ كمال رياض محمود | | اجباري | فيزياء اشعاعية متقدمة(2) | 701 |
| أ.د/ محمد محمد مسعد | | اجباري | علم المواد (2) | 702 |
| أ.د/ محسن عبدالفتاح غالي | | اختياري | تقنيات المواد النانومترية (2) | 703 |
| أ.د/ كمال رياض محمود | | اختياري | تطبيقات الطاقة الشمسية | 705 |
| أ.د/ محمد محمد مسعد | | اختياري | تحليل البناء البلوري | 706 |
| برنامج (ماجستير) قسم الفيزياء | | | | |
| أ.د/ محسن عبدالفتاح غالي | 2 | اجباري | تطبيقات المواد النانومترية | 602 |
| أ.د/ عادل عطا | 2 | اجباري | ميكانيكا كم متقدمه | 604 |
| أ.د/ محسن محمد مسعد | 2 | اختياري | التحليل الضوئي للمواد | 608 |
| أ.د/ كمال رياض محمود | 2 | اختياري | الفيزياء الحيوية الطبيه | 614 |
| د/ محمد رمضان عراقي | 2 | اختياري | ديناميكا حرارية متقدمه | 606 |
| برنامج ماجستير علم الحيوان - تخصص علم بيولوجيا الخلية والانسجة والوراثة والبيولوجيا الجزيئية | | | | |
| أ.د/ انتداب | 2 | إجباري | فحوص معملية | 602 |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | بيولوجيا جزيئية | 604 |
| أ.د/ | 2 | اختياري | بيولوجيا اشعاعية | 606 |
| أ.د/ سعيد عامر | 2 | اختياري | كيمياء المناعة | 610 |
| أ.د/ سماء بكر | 2 | اختياري | وراثة خلوية | 612 |
| برنامج ماجستير علم الحيوان - تخصص علم البيئة | | | | |
| أ.د/ انتداب | 2 | إجباري | فحوص معملية | 602 |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | بيولوجيا جزيئية | 604 |
| د/ علياء غازي | 2 | اختياري | التنوع البيئي | 622 |
| د/احمد السيد عبادة | 2 | اختياري | بيئة مائية | 628 |
| د/احمد السيد عبادة | 2 | اختياري | بيولوجيا البحيرات والبرك | 634 |
| برنامج ماجستير علم الحيوان - تخصص علم المناعة والطفيليات | | | | |
| أ.د/ انتداب | 2 | إجباري | فحوص معملية | 602 |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | بيولوجيا جزيئية | 604 |
| أ.د/ نبيلة ميرة | 2 | إختياري | الطفيليات (متقدمة) | 636 |
| أ.د/ انتداب | 2 | إختياري | علم أمراض الانسجة (باثولوجي) | 638 |
| أ.د/ انتداب | 2 | إختياري | حشرات طبية وبيطرية | 640 |
| برنامج ماجستير علم الحيوان - تخصص استزراع اللافقاريات | | | | |
| أ.د/ انتداب | 2 | إجباري | فحوص معملية | 602 |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | بيولوجيا جزيئية | 604 |
| د/احمد السيد عبادة | 2 | اختياري | بيولوجيا البحيرات والبرك | 634 |
| أ.د/ انتداب | 2 | اختياري | إنتاج واستخدام الغذاء الحي في لبمزارع السمكية | 644 |
| أ.د/ انتداب | 2 | اختياري | أساسيات الاستزراع المائي | 626 |
| برنامج دكتوراة علم الحيوان - تخصص علم السموم | | | | |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | معلوماتية حيوية وفيلوجني | 701 |
| أ.د/ مجدي محفوظ | 2 | إجباري | علم الجينوم والبريتوم | 708 |
| انتداب | 2 | اختياري | فسولوجيا التسمم | 734 |
| انتداب | 2 | اختياري | التسمم بالأدوية | 735 |
| أ.د/ سعيد عامر | 2 | اختياري | تسمم الاغذية | 736 |

برنامج دكتوراه علم الحيوان - تخصص علم بيولوجيا الخلية والانسجة والوراثة والبيولوجيا الجزيئية

| كود المقرر | اسم المقرر | نوع المقرر | الساعات المعتمدة | القائم بالتدريس |
|------------|--------------------------|------------|------------------|------------------------|
| 701 | معلوماتية حيوية وفيلوجني | إجباري | 2 | أ.د/ مجدي محفوظ |
| 708 | علم الجينوم والبريتوم | إجباري | 2 | أ.د/ مجدي محفوظ |
| 711 | بيولوجيا جزيئية تطبيقية | إختياري | 2 | انتداب |
| 714 | بيولوجيا الخلايا الجزعية | إختياري | 2 | أ.د/ ايمان عباس |
| 710 | بيولوجيا الاورام (2) | إختياري | 2 | أ.د/نورا فتح الله غانم |

برنامج ماجستير الجيولوجيا - تخصص الصخور الرخوة والحفريات

| | | | | |
|-----|--|---------|---|--------------------------|
| 618 | السحنات الصخرية والبيئات الترسيبية | إجباري | 2 | أ.د/ علاء كامل سالم |
| 620 | الخواص الفيزيائية للصخور | إجباري | 2 | أ.د/ علاء كامل سالم |
| 622 | الجيولوجيا الهندسية وميكانيكا الصخور | إختياري | 2 | أ.د/ علاء كامل سالم |
| 616 | حفريات لا فقارية (كبيرة ودقيقة) متقدمة | إختياري | 1 | أ.د/ عزيز محمود ابو سامة |
| 624 | الصخور الجيرية والمتبخرات | إختياري | 2 | د/ عزيز محمود ابو سامة |

برنامج ماجستير الجيولوجيا - تخصص الصخور الصلبة والجيوكيمياء

| | | | | |
|-----|--|---------|---|------------------------|
| 602 | صخور نارية ومتحورة متقدمة (1) | إجباري | 2 | أ.د/ المتولي محمد لبدة |
| 606 | المعادن الصناعية والاشعاعية | إجباري | 2 | أ.د/ ناهد حسين الشبيني |
| 608 | جيولوجيا الفحم والاطار البيئية للمناجم | إختياري | 2 | أ.د/ ناهد حسين الشبيني |
| 604 | جيوكيمياء متقدمة (1) | إختياري | 2 | أ.د/ محمد زكي خضر |
| 610 | علم البركانيات | إختياري | 2 | أ.د/ محمد زكي خضر |

برنامج ماجستير الجيولوجيا - تخصص الجيوفيزياء

| | | | | |
|-----|---|---------|---|---------------------------|
| 634 | جيوفيزياء بحرية | إجباري | 2 | أ.د/ حسين توفيق البدر اوي |
| 630 | الزلازل والتوموجرافيا السيزمية | إجباري | 2 | أ.د/ حسين توفيق البدر اوي |
| 638 | قراءات موجهة في الجيوفيزياء | إختياري | 2 | أ.د/ حسين توفيق البدر اوي |
| 628 | تسجيلات الابار وبيتر فيزياء | إختياري | 2 | أ.د/ نادر حسني الجندي |
| 612 | تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية | إختياري | 2 | أ.د/ محمود حسين عشاوي |

برنامج ماجستير الرياضيات البحتة

| | | | | |
|-----|-----------------|---------|---|-------------------|
| 602 | تحليل دالي | إجباري | 2 | أ.د/ حسن زيدان |
| 604 | توبولوجي | إجباري | 2 | أ.د/ احمد المغربي |
| 606 | المنطق الرياضي | إختياري | 2 | أ.د/ نبيلة وهبة |
| 616 | الاحصاء الرياضي | إختياري | 2 | أ.د/ محمد خليفة |
| 608 | تحليل حقيقي | إختياري | 2 | أ.د/ امين الفقي |

برنامج دكتوراه الرياضيات التطبيقية

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|---------|---|----------------|
| 703 | مختارات من النظرية الرياضية للمرونة | إجباري | 2 | أ.د/ عادل عطا |
| 704 | مختارات من نظرية ميكانيكا الكم | إجباري | 2 | أ.د/ عادل عطا |
| 719 | مختارات من ميكانيكا الموائع | إختياري | 2 | أ.د/ عادل عطا |
| 710 | مختارات من نظرية المعادلات التفاضلية | إختياري | 2 | أ.د/ حسن زيدان |
| 712 | مختارات من الكتروديناميكا | إختياري | 2 | أ.د/ عادل عطا |