

جدول المواد التنافسية للدراسات العليا كلية العلوم للعام ٢٠١٧-٢٠١٨

| القسم | التخصص | مواد الامتحان |
|-------------------|-----------------------------------|---|
| قسم علوم الحياة | دبلوم عالي / تحليلات مرضية | كيمياء حيائية ، انسجة ، فسلجة ، طفيليات ، وراثه ، احياء مجهرية ، فايروسات ، مناعة |
| | ماجستير / فرع النبات | تصنيف وتشريح نبات ، البيئة ، الفطريات ، البايولوجي جزئي |
| | ماجستير / فرع الحيوان | وراثه ، طفيليات ، خلية ، حشرات ، فسلجة ، انسجة |
| | ماجستير / فرع الاحياء المجهرية | فسلجة احياء مجهرية ، بكتريا مرضية ، وراثه احياء مجهرية ، تشخيص بكتريا ، مناعة |
| | دكتوراة | بايولوجي جزئي ، وراثه ، طفيليات ، انسجة ، حشرات ، فسلجة ، بيئة ، فسلجة نبات ، تشريح نبات ، احياء مجهرية ، فسلجة احياء مجهرية ، وراثه احياء مجهرية |
| قسم علوم الكيمياء | ماجستير | مواد الدراسة الاولية / كيمياء عضوية ، كيمياء لاعضوية ، كيمياء حيائية ، كيمياء صناعية ، كيمياء فيزيائية ، كيمياء تحليلية |
| | الدكتوراة | مواد الدراسة الالية ومواد الكورس العام ماجستير / كيمياء عضوية ، كيمياء لاعضوية ، كيمياء حيائية ، كيمياء صناعية ، كيمياء فيزيائية ، كيمياء تحليلية |
| قسم علوم الفيزياء | ماجستير | الكهربائية ، المغناطيسية ، ميكانيك ، حرارة و خواص مادة ، ثرموداينمك ، الكترونياات تماثلية ، فيزياء حديثة ، بصريات هندسية ، بصريات فيزياوية ، الكترونياات رقمية ، ميكانيك تحليلي ، ليزر ، بلورات ، فيزياء الحالة الصلبة ، فيزياء نووية ، ميكانيك الكم ، النظرية الكهرومغناطيسية |
| قسم علوم الارض | دبلوم عالي | الجيولوجيا العامة ، بلورات ومعادن ، متحجرات لافقرية ومتحجرات دقيقة ، جيولوجيا تركيبية وتكتونية وحقلية وتحليل تركيبى ، علم الطبقات ، رسوبيات وصخور رسوبية ، جيوفيزياء ، استشعار عن بعد وجيومورفولوجي ، هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء وهيدرولوجيا هندسية ، جيوكيمياء ، جيولوجيا النفط ، جيولوجيا هندسية ، صخور نارية ومتحولة ، صخور صناعية |
| | ماجستير | الجيولوجيا العامة ، بلورات ومعادن ، متحجرات لافقرية ومتحجرات دقيقة ، جيولوجيا تركيبية وتكتونية وحقلية وتحليل تركيبى ، علم الطبقات ، رسوبيات وصخور رسوبية ، جيوفيزياء ، استشعار عن بعد وجيومورفولوجي ، هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء وهيدرولوجيا هندسية ، جيوكيمياء ، جيولوجيا النفط ، جيولوجيا هندسية ، صخور نارية ومتحولة ، صخور صناعية |