

المواد الدراسية لإمتحان القبول للمتقدمين لدراسة الماجستير / علوم الحياة للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

النسبة	علم الحيوان	علم النبات	الأحياء المجهرية
المرحلة الثانية ٢٠%	لا فقريات و طفيليات	لا فقريات و طفيليات	لا فقريات و طفيليات
	أحياء مجهرية	أحياء مجهرية	أحياء مجهرية
	حشرات	حشرات	حشرات
	تشريح و تصنيف نبات	تشريح و تصنيف نبات	تشريح و تصنيف نبات
المرحلة الثالثة ٣٥%	بيئة و تلوث	بيئة و تلوث	بيئة و تلوث
	خلية و وراثة	خلية و وراثة	خلية و وراثة
	فطريات	فطريات	فطريات
	فسلجة حيوان	فسلجة نبات	غذائية و صناعية
المرحلة الرابعة ٤٥%	أجنة	تضاد	مناعة
	أنسجة	وراثة كمية	فايروسات

المواد الدراسية لإمتحان القبول للمتقدمين لدراسة الدكتوراه / علوم الحياة للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

النسبة	علم الحيوان	علم النبات	الأحياء المجهرية
عام ٢٠%	كيمياء حيائية	فطريات	مناعة
	بايولوجي جزيئي	بايولوجي جزيئي	بايولوجي جزيئي
تخصص ٨٠%	بايولوجية حشرات	أيض نبات	فسلجة أحياء مجهرية
	أنسجة متقدم	زراعة أنسجة و تقنات حيائية	كيمياء حيوية للأحياء المجهرية
	فسلجة حيوان	وراثة كمية	تصنيف الأحياء المجهرية
	طفيليات و لا فقريات متقدم	بيئة و تلوث	فايروسات متقدم
	أجنة	طحالب و أركيكونات	أحياء مجهرية تطبيقية

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين لدراسة الماجستير / قسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

المواد الدراسية المطلوبة	ت
الكهربائية و المغناطيسية	.١
الميكانيك الكلاسيكي	.٢
الحرارة و الثرمودانيمك	.٣
مفاهيم في الفيزياء الحديثة	.٤
بصريات هندسية و فيزياوية	.٥
ليزر + بلازما	.٦
الالكترونيك	.٧
صلبة	.٨
ميكانيك الكم	.٩
كهرومغناطيسية	.١٠
نووية	.١١

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين لدراسة الماجستير قسم الكيمياء للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

المواد الدراسية المطلوبة	ت
كيمياء عضوية	.١
كيمياء لا عضوية	.٢
كيمياء تحليلية	.٣
كيمياء صناعية	.٤
كيمياء فيزياوية	.٥
كيمياء حيائية	.٦

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين لدراسة الدكتوراه قسم الكيمياء للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

المواد الدراسية المطلوبة	ت
كيمياء عضوية	.١
كيمياء لا عضوية	.٢
كيمياء فيزياوية	.٣
كيمياء صناعية	.٤
كيمياء تحليلية	.٥
كيمياء حيائية	.٦

المواد الدراسية لإمتحان القبول للمتقدمين لدراسة الماجستير قسم علوم الأرض للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

المواد الدراسية المطلوبة / متحجرات و طباقية	ت
Microfossils	.١
Invertebrate fossils	.٢
Stratigraphy	.٣
Historical Geology	.٤
	.٥
	.٦

المواد الدراسية المطلوبة / الجيوكيمياء	ت
Mineralogy	.١
Crystallography	.٢
Geochemistry	.٣
Petrology	.٤
Industrial rock and minerals	.٥
Geology of Iraq	.٦

المواد الدراسية لإمتحان القبول للمتقدمين لدراسة الدكتوراه قسم علوم الأرض للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

المواد الدراسية المطلوبة / متحجرات و طباقية	ت
Paleontology	.١
Stratigraphy	.٢
Micropaleontology	.٣
Historical Geology	.٤
Stratigraphy	.٥
Sedimentology	.٦
Geology of Iraq	.٧

المواد الدراسية المطلوبة / الجيوكيمياء	ت
Advanced Mineralogy	.١
Analytical geochemistry	.٢
Chemistry of sedimentary rocks	.٣
Igneous and metamorphic Rocks	.٤
Geostatistic	.٥
Geology of Iraq	.٦
Sedimentology	.٧