

قسم علوم الحياة

اختصاص علم الحيوان (الماجستير)	اختصاص علم الحيوان (الدكتوراه)
فسلجة وانسجة حيوانية	امراضية الانسجة
التكوين	البايولوجي الجزيئي
اللافقرات والحشرات	الطفيليات
البايولوجي العام	البايولوجي العام

اختصاص علم البيئة (الماجستير)	اختصاص علم البيئة (الدكتوراه)
البيئة الحيوانية والبيئة النباتية	بيئة المياه الداخلية
البيئة المائية	بيئة الجماعة السكانية
التلوث البيئي	السموم البيئية والتلوث
البايولوجي العام	البايولوجي العام

اختصاص علم النبات (الماجستير)	اختصاص علم النبات (الدكتوراه)
فسلجة نبات	الايض الثانوي
تصنيف نبات	فسلجة بيئية نباتية
تقانة احيائية	تقنيات احيائية نباتية
البايولوجي العام	البايولوجي العام

اختصاص علم الاحياء المجهرية (الماجستير)	اختصاص علم الاحياء المجهرية (الدكتوراه)
احياء مجهرية ممرضة	علم المناعة والفايروسات
مناعة	احياء مجهرية طبية
الفايروسات والطفيليات	فسلجة احياء مجهرية
البايولوجي العام	البايولوجي العام

اختصاص الاثر البيئي (الدبلوم العالي)	اختصاص علم الوراثة (الماجستير)
الإدارة البيئية	علم الخلية
علم البيئة	علم الوراثة
التلوث البيئي	الكيمياء الحياتية
الاحياء العام	البايولوجي العام

الفصول المطلوبة في امتحان مادة البايولوجي العام Biology:

[من الفصل (1) والى الفصل (12) ، من الفصل (14) إلى الفصل (16) والفصلين (20) و (28)]

اسم المصدر: Biology. Sylvia S. Mader. Seventh edition. 2011

مواد الأمتحان التنافسي للدراسات العليا للعام الدراسي 2021-2022 في كلية العلوم للبنات

قسم الفيزياء

اختصاص صلبة ومواد (الماجستير)	اختصاص صلبة ومواد (الدكتوراه)
فيزياء الحالة الصلبة	فيزياء الحالة الصلبة
ميكانيك الكم	ميكانيك الكم
فيزياء المواد	فيزياء المواد
كهرومغناطيسية	كهرومغناطيسية
نووية	علم النانو

اختصاص أليزر وكهرو بصريات (الماجستير)	اختصاص نووية وبنية (الماجستير)
فيزياء الليزر	الفيزياء النووية
بصريات	فيزياء الحالة الصلبة
ميكانيك الكم	ميكانيك الكم
كهرومغناطيسية	كهرومغناطيسية
فيزياء الحالة الصلبة	ميكانيك كلاسيكي

قسم الرياضيات

مواد الرياضيات الصرفة (الماجستير)	مواد الرياضيات التطبيقية (الماجستير)
اسس رياضيات	جبر خطي
جبر (زمر + حلقات + مقاسات)	معادلات تفاضلية اعتيادية وجزئية
تحليل رياضي	احصاء رياضي
تبولوجي	بحوث العمليات
تحليل عقدي	تحليل عددي
	تحليل رياضي
	تحليل عقدي

مواد الرياضيات الاحصائية والحاسوبية (الدبلوم العالي)
جبر خطي
تفاضل وتكامل
برمجة خطية
الخوارزميات ولغة البرمجة
معادلات تفاضلية
احصاء رياضي
تحليل عددي

مواد الأمتحان التنافسي للدراسات العليا للعام الدراسي 2021-2022 في كلية العلوم للبنات

الكتب المعتمدة في الامتحان التنافسي لدراسة الماجستير/ للعام الدراسي 2021-2022 في كلية العلوم للبنات / قسم الكيمياء

الكيمياء اللاعضوية

اسم المؤلف	اسم الكتاب
د.نعمان النعيمي وجماعة -الجزء الاول-1976	الكيمياء اللاعضوية
د.نعمان النعيمي وجماعة -الجزء الثاني-1978	الكيمياء اللاعضوية
د.نعمان النعيمي وجماعة -الجزء الثالث-1982	الكيمياء اللاعضوية

الكيمياء العضوية

اسم المؤلف	اسم الكتاب
د.فهد علي حسين وجماعة -الجزء الاول-1986	مبادئ الكيمياء العضوية الحديثة
د.فهد علي حسين وجماعة-الجزء الثاني-1986	مبادئ الكيمياء العضوية الحديثة
د.جورج يورناتان وجماعة د.فهد علي حسين وجماعة -1990	اسس الكيمياء العضوية

الكيمياء الفيزيائية

اسم المؤلف	اسم الكتاب
د.جلال محمد صالح-1990	الدينامية الكيميائية
د.جلال محمد صالح-1990	الدينامية الحرارية
د.جلال محمد صالح-1990	الكيمياء الكهربائية

الكيمياء الحياتية

اسم المؤلف	اسم الكتاب
د.خولة ال فليح-1995	مدخل الى الكيمياء الحياتية
د.سامي المظفر-1992	اساسيات الكيمياء الحياتية

الكتب المعتمدة في الامتحان التنافسي لدراسة الدكتوراه (دروس الاختصاص)

الكيمياء اللاعضوية

اسم الكتاب	المؤلف
Inorganic Chemistry Principle of Structure and Reactivity	J.E.Huheey, E.A.Keiter and R.L. Keiter, 4 th edition, 1994.
Basic Inorganic Chemistry	F.A.Cotton ,G.Wilkinson and P.L.Gaus,3 rd edition ,New York,1995

الكيمياء الحياتية

اسم الكتاب	المؤلف
MCQS in Biochemistry-2008	G. Vidya Sagar
Biochemistry-2014	Lippincot