

## مواد الاختبار التنافسي لبرنامج ( الماجستير ) قسم الكيمياء

الكلية	القسم	البرنامج	مواد الاختبار التنافسي	الكتاب المعتمد ( عنوان الكتاب – المؤلف )
التربية للعلوم الصرفة	الكيمياء	الماجستير	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry, Morison
			الكيمياء التحليلية	التحليل الكيميائي الآلي...د.عبدالمحسن الحيدري الكيمياء التحليلية. الجزء الأول والثاني...د.صفاء المرعب Fundamental of analytical chemistry Skooge
			الكيمياء الفيزيائية	الحركيات والكيمياء الكهربائية، د.عبدالمجيد محمد الدباغ، جامعة الموصل 1992 Atkins' Physical Chemistry Peter Atkins Professor
			الكيمياء اللاعضوية	الكيمياء اللاعضوية المقارنة والتركيبية د.مهدي ناجي الزكوم Inorganic chemistry- Catherine E. Housecroft
			الكيمياء الحياتية	Lehninger Principles of Biochemistry th Edition8 David. L. Nelson Michael. M. Cox
			طرائق التدريس	

## مواد الاختبار التنافسي لبرنامج ( الدكتوراه ) قسم الكيمياء

الكلية	القسم	البرنامج	مواد الاختبار التنافسي	الكتاب المعتمد ( عنوان الكتاب – المؤلف )
التربية للعلوم الصرفة	الكيمياء	الدكتوراه	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry, Morison Advanced Organic Chemistry - Jerry March
			الكيمياء التحليلية	التحليل الكيميائي الآلي...د.عبدالمحسن الحيدري الكيمياء التحليلية. الجزء الأول والثاني...د.صفاء المرعب Fundamental of analytical chemistry Skooge
			الكيمياء الفيزيائية	Atkins' Physical Chemistry Peter Atkins Professor
			الكيمياء اللاعضوية	Inorganic chemistry- Catherine E. Housecroft Inorganic chemistry -huheey
			الكيمياء الحياتية	Lehninger Principles of Biochemistry th Edition8 David. L. Nelson Michael. M. Cox