

مفردات الامتحان التنافسي لدراسة الماجستير للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧

اسم الكتاب	اسم المؤلف	المفردات / الصفحات / الفصول المطلوبة
<b>الكيمياء العضوية</b>		
كتاب العضوية	د.محمد نزار + د.خالد محمود	الفصول(٧-٩-١٠-١١-١٢-١٣) + الصفحات ٤٢-٥٤
كتاب الدليل الى ميكانيكيات التفاعلات العضوية	د.فاضل سليمان كمونة	الحوامض والقواعد -ايون الكاربونيوم -ايون الكاربونيون
كتاب التشخيص العضوي والطيفي	د. عبدالجبار عبدالقادر	UV-IR-NMR
<b>الكيمياء اللاعضوية</b>		
كتاب الكيمياء اللاعضوية الحديثة	أ.د. ساجد محمود الخيلاني	اعداد الكم ٤٣ ، رمز التيريم ٩٥ ، الحجب ١٠٧
كتاب الكيمياء اللاعضوية كيمياء العناصر الممثلة	د. مهدي ناجي الزكوم	كتاب
كتاب الكيمياء التناسقية	أ.د. ساجد محمود الخيلاني و د.احسان عبدالغني مصطفى	كتاب
<b>الكيمياء التحليلية</b>		
كتاب مبادئ التحليل الوصفي والحجمي	د.ثابت سعيد الغبشة	الفصل السادس (مبادئ التحليل الحجمي)
كتاب مبادئ التحليل الآلي	أ.د. منذر سليم عبداللطيف	الفصول (١-٢-١٠)
<b>الكيمياء الفيزيائية</b>		
كتاب الترموديناميك	د.ليلي محمد نجيب	كتاب
كتاب الكيمياء الحركية والكهربائية	(ك.ب.ك. شارما ود.صبحي خميس علوان)	كتاب
كتاب كيمياء الكم والاطياف	د.قيس عبدالكريم إبراهيم	كتاب
<b>الكيمياء الحياتية</b>		
كتاب الكيمياء الحياتية/ الجزء الأول	د. طارق يونس	الكربوهيدرات، الصفحات: ٧١-٧٣ ، ٧٨-٩٨ الاحماض الامينية والبيبتيدات، الصفحات: ١٠٤-١١٢ ، ١١٨-١٣٠ البروتينات، الصفحات: ١٣٥-١٥١ ، ١٥٦-١٥٧ الدهون، الصفحات: ١٦٤-١٧٥ ، ١٨٠-١٨٨ التكليوتيدات والاحماض النووية ، الصفحات: ١٩٣-١٩٧ ، ٢٠٨-٢١٩ الانزيمات، الصفحات: ٢٦٧-٢٧٠ ، ٢٧٣-٢٧٦ ، ٢٧٩-٢٨٤ ، ٢٨٦-٣٠٢.
<b>الكيمياء الصناعية</b>		
كتاب تكنولوجيا وكيمياء البوليمرات	د. كوركيس عبد ال ادم	الفصول (١-٢-٣-٥-٧-٨)
كتاب الكيمياء الصناعية	د. جواد كاظم الخفاجي	مكونات النفط الخام المواد الهيدروكاربونية الكبريت وحمض الكبريتيك التآكل وطرق التخلص من التآكل المواد المضافة للبتر وكيمياويات

مفردات الامتحان التنافسي لدراسة الدكتوراه للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧

اسم الكتاب	اسم المؤلف	المفردات / الصفحات / الفصول المطلوبة
<b>الكيمياء العضوية</b>		
كتاب الدليل الى ميكانيكيات التفاعلات العضوية	د.فاضل سليمان كمونة	الفصول (٣-٥-١٠-٤-٩)
كتاب التشخيص العضوي والطيفي	د. عبدالجبار عبدالقادر	UV-IR-NMR-MASS
كتاب العضوية	د.محمد نزار + د.خالد محمود	كتاب
<b>الكيمياء اللاعضوية</b>		
كتاب الكيمياء اللاعضوية الحديثة	أ.د. ساجد محمود الخيلاني	اعداد الكم ٤٣ - قاعدتنا بأولي وهوند٧٢ - رمز التيرم ٩٥ - الحجب ١٠٧ - المركبات الايونية ١٢٩ - المركبات التساهمية ١٥٥ - التهجين وأشكال الجزيئات ٢٠٩ .
كتاب الكيمياء اللاعضوية كيمياء العناصر الممثلة	د. مهدي ناجي الزكوم	كتاب
كتاب الكيمياء اللاعضوية والتناسقية	أ.د. ساجد محمود الخيلاني د.احسان عبدالغني مصطفى	كتاب
كتاب الكيمياء التناسقية	أ.د. ساجد محمود الخيلاني	الصفحات ٣١٦-٣٥٧
<b>الكيمياء التحليلية</b>		
كتاب مبادئ التحليل الألي	أ.د. منذر سليم عبداللطيف	الفصول (٦-٧-٨-١١)
<b>الكيمياء الفيزيائية</b>		
كتاب مبادئ الترموديناميك	أ.د. فلاح حسن حسين	كتاب
كتاب الكيمياء الحركية	د.قسامة إلهام و د. بوعناني فظيلة	كتاب
كتاب أسس كيمياء الكم والطيوف	د. عصام عزت جانو	كتاب
<b>الكيمياء الحياتية</b>		
كتاب الكيمياء الحياتية / الجزء الثاني	د.طارق يونس	ايض كربوهيدرات-ايض دهون- ايض بروتينات

