

المواد المطلوبة فى الامتحان التنافسى لدراسة الماجستير والدكتوراه /قسم الكيمياء (حسب الاختصاصات المفتوحة) للعام الدراسى ٢٠١٨-٢٠١٩

الكيمياء اللاعضوية

الدكتوراه

1- J.E. Huheey, E. A. Keiter R.L. KETIER, "Inorganic Chemistry Principle of Structure and Reactivity" Edition, Haper Collins College (1994)

2-F.A.Cotton, G. Wilkinson, P.L. Gaus,"Basic Inorganic Chemistry "3<sup>rd</sup>Edition, New York (1995).

الماجستير

١- الكيمياء اللاعضوية د.نعمان النعيمي وجماعته ج١ و٢ و٣

الكيمياء التحليلية :-

الماجستير

- ١- التحليل الالى /د. فاضل جاسم
- ٢- التحليل الالى- د. عبد المحسن الحيدري-

الكيمياء العضوية

الماجستير

١- الكيمياء العضوية ج ١ و٢ و٣ – فهد علي حسين وجماعته

الكيمياء الفيزيائية

الماجستير

- ١- الدينامية الكيميائية /د. جلال محمد صالح
- ٢- الدينامية الحرارية /د. جلال محمد صالح -
- ٣- الكيمياء الكهربائية/د.جلال محمد صالح -

الكيمياء الحياتية

الدكتوراه

1-Lippincote illustrated Biochemistry (2013)

الماجستير

الكيمياء الحياتية/د. سامي المظفر