

مواد الامتحان التنافسي للمتقدمين للدراسات العليا 2021-2022

قسم الكيمياء

1. الدكتوراه

اسم المصدر المعتمد	اسم التدريسي	مواد الامتحان التنافسي
Biochemistry by Lehninger	أ.د. وجيه يونس محمد	الكيمياء الحياتية
	أ.م.د. حميد حسين علي	
Chemical and Technology of Petroleum مدخل الى الكيمياء الصناعية د. شيت نعمان	أ.م.د. ابراهيم جليل ابراهيم	الكيمياء الصناعية
Organic Chemist Morrison	أ.م.د. محمد عبد كاظم	الكيمياء العضوية
Inorganic Chemistry by Catherine	أ.د. عمر حمد شهاب	الكيمياء اللاعضوية
	أ.م.د. قيس رزيك ابراهيم	
Physical Chemistry by Atkins	أ.د. احمد مشعل محمد	الكيمياء الفيزيائية
Fundamentals of analytical chemistry by Skoog التحليل الكيمائي الالي د. عبد المحسن الحيدري Quantitative chemical analysis By Daniel C. Harres	أ.م.د. مثنى محمد سرحان	الكيمياء التحليلية

2. الماجستير

اسم المصدر المعتمد	اسم التدريسي	مواد الامتحان التنافسي
مدخل الى الكيمياء الحياتية تأليف أ.د. خولة ال فليح	أ.د. وجيه يونس محمد	الكيمياء الحياتية
	أ.م.د. خالد فاروق عبد الغفور	
مدخل الى الكيمياء الصناعية د. شيت نعمان الكيمياء وتكنولوجيا البوليمرات د. كوركيس ادم	أ.م.د. ابراهيم جليل ابراهيم	الكيمياء الصناعية
Organic Chemist Morrison	أ.م.د. علي كريم عليوي	الكيمياء العضوية
Inorganic Chemistry by Catherine الكيمياء اللاعضوية أ.د. ثناء الحسن	أ.م.د. قيس رزيك ابراهيم	الكيمياء اللاعضوية
	أ.م.د. ستار سالم ابراهيم	
Physical Chemistry by Atkins الكيمياء الفيزيائية د. مسلم عبد محمد	أ.د. احمد مشعل محمد	الكيمياء الفيزيائية
Fundamentals of analytical chemistry by Skoog التحليل الكيمائي الالي د. عبد المحسن الحيدري	أ.م.د. وهران منعم سعود م.د. ستار رجب مجيد	الكيمياء التحليلية



مواد الامتحان التنافسي لطلبة الماجستير -
قسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠٢١_٢٠٢٢

اسم التدريسي	الفصول المطلوبة	المؤلف	المصدر	مواد الامتحان التنافسي	نوع الدراسة
أ.م.د. جمال مال الله رزيق	١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦	Charles Kittel	Introduction to solid state physics	١. فيزياء الحالة الصلبة	الماجستير
أ.م.د. أكرم محمد علي	١, ٤, ٥, ٦ & Appendi ces	Walter E. Meyrhof	Element of nuclear physics	٢. الفيزياء النووية	
م.د. أحمد خليل	٢, ٣, ٤, ٥, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢	Stephen T. Thornton and Andrew Rex	Modern physics for scientists and engineers (٤ th Edition)	٣. فيزياء حديثة	
أ.د. نبيل ابراهيم فواز	٢, ٣, ٤, ٥, ٦	Nouredine Zettili	Quantum Mechanics Concepts and Applications	٤. الميكانيك الكمي	
م.د. وسام احمد امين	First six chap.s	David J. Griffiths	Introduction to Electrodynamics	٥. النظرية الكهرومغناطيسية	
أ.م.د. عادل نعمة عياش	First seven chapters	Herbert Goldstein	classical mechanics	ميكانيك كلاسيكي	

الماجستير:



مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدكتوراه
_ قسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠٢١ _ ٢٠٢٢

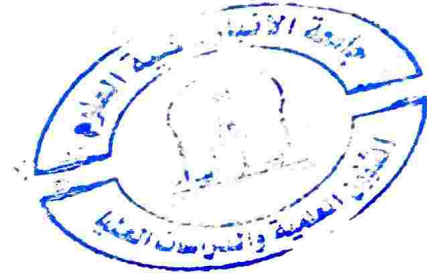
الدكتوراه:

اسم التدريسي	الفصول المطلوبة	المؤلف	المصدر	مواد الامتحان التنافسي	نوع الدراسة
أ.م.د. جمال مال الله	١,٢,٣,٤,٥,٦	Charles Kittel	Introduction to solid state physics	١. فيزياء الحالة الصلبة	
أ.د. جاسم محمد نجم	The whole book	Kairi Mohammad Said Abdullah	Fundamental in nuclear physics	٢. الفيزياء النووية	
أ.د. عصمت رمزي عبد الغفور	١,٢,٤,٧,٨,١٠, ١٥, ١٦, ١٧, ١٩.	F. Graham Smith, Terry A. King, Dan Wilkins	Optics and Photonics: An Introduction	٣. فيزياء الليزر والبصريات	
أ.د. نبيل ابراهيم فواز	٢,٣,٤,٥,٦	Nouredine Zettili	Quantum Mechanics Concepts and Applications	٤. الميكانيك الكمي	
أ.م.د. أحمد سلمان	First seven chap.s	David J. Griffiths	Introduction to Electrodynamics	٥. النظرية الكهرومغناطيسية	
أ.م.د. محمد غازي حمد	١,٢,٣,٤,٥,٦	William D. Callister, Jr	Materials science and Engineering	٦. فيزياء المواد	



مواد الامتحان التنافسي لقسم الجيولوجيا
التطبيقية ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

اسم التدريسي	الفصول المطلوبة	المؤلف	المصادر	مواد الامتحان التنافسي	نوع الدراسة
ا.د. عماد عبدالرحمن محمد صالح	جميع الفصول	ا.د. خالد شهاب	اساسيات ومبادئ الاستكشاف الجيوفيزيائي	الجيوفيزياء (الزلزالية)	الماجستير
ا.م.د. عامر سعدي صالح	الفورامينيفرا و الاسنان الجيريا والكونودونت chapters 19, 20, and 21	ا.د. طارق عباوي و ا.د. عامر داود نادر و ا.د. صالح خضير خلف و Gray Nichols	علم المتحجرات الدقيقة و Sedimentology and Stratigraphy	المتحجرات الدقيقة و الطبقات	
ا.م.د. عبدالحميد عبد محمد	1,2, and 3	Selly	Applied Sedimentology	الرسوبيات	
ا.م.د. علي مشعل عبد	6, 7, 8, and 9	Kearey P., Brooks B., and Hill I.	An Introduction to Geophysical Exploration	الجيوفيزياء الجهدية	
ا.م.د. عبدالخالق عبدالملك عبدالجبار	3, 4, 7, 8, and 10	Ben A. Van der Pluijm and Stephen Marshak	Earth structure, An Introduction to structural Geology and Tectonic	التركيبية	
ا.م.د. عمر برهان الدين الجراح	Concept and foundation of remote sensing	Lillesand and Kiefer	Remote Sensing and Image Interpretation	التحسس النائي	



مواد التنافسي لقسم علوم الحياة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢١ الماجستير

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي
١	بايولوجية خلية	ا.م.د.عزالدين عطية عزي
٢	علم النباتات	ا.م.د.ساجد صلاح الدين سليم
٣	بيئة	ا.م.د.عمر محمد حسن
٤	علم الحيوان	ا.د.محمد قيس عبد
٥	احياء مجهرية	ا.م.د.منى حامد حسن

مواد التنافسي لقسم علوم الحياة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢١ الدكتوراه

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي
٦	تقانة احيائية	ا.م.د.صفاء عبد لطيف
٧	بيئة	ا.م.د.سفيان محمد شرتوح
٨	علم الوراثة	ا.م.د.مصطفى نهاد جمعة
٩	فسلجة حيوان	ا.د.عبد علي ذاكر
١٠	فسلجة احياء مجهرية	ا.م.د.ليث مصلح نجيب

UNIVERSITY OF ANBAR