

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا – ماجستير

قسم علوم الحياة ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

احياء مجهرية	علم النبات	علم الحيوان	4 th Stage 45%	Environment and Pollution	3 rd Stage 35 %	Invertebrates and Parasites	2 nd Stage 20%
Food and Industrial Microbiology	Plant Physiology	Animal Physiology		Cell biology and Genetics		Microbiology	
Immunology	Allelopathy	Embryology		Mycology		Entomology	
Virology	Quantitative Genetics	Histology				Plant Anatomy and Taxonomy	

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا – دكتوراه

قسم علوم الحياة ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

احياء مجهرية	علم النبات	علم الحيوان
Immunology	Mycology	Biochemistry
Microbial Genetics	Molecular Biology	Molecular Biology
Advanced Virology	Plant Metabolism	Insect Biology
Microbial Physiology	Plant Tissue Culture and Biotechnology	Advanced Histology
Microbial Biochemistry	Quantitative Genetics	Animal Physiology
Microbial Taxonomy	Environment and Pollution	Advanced Parasites and Invertebrates
Applied Microbiology	Algae and Archekones	Embryology

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا (ماجستير – دكتوراه)

قسم علوم الارض ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الدكتوراه	الماجستير	
متحجرات وطباقية	متحجرات وطباقية	رسوبيات
Historical Geology	Historical Geology	Sedimentary Petrology
Invertebrate Paleontology	Invertebrate Paleontology	Sedimentary Environment
Micropaleontology	Micropaleontology	Sedimentology
Stratigraphy	Stratigraphy	Geology of Iraq
Geology of Iraq		
Sedimentology		

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا (ماجستير – دكتوراه)

قسم الكيمياء ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

الدكتوراه	الماجستير
Advanced Industrial Chemistry	Industrial Chemistry
Advanced Biochemistry	Biochemistry
Advanced Analytical Chemistry	Analytical Chemistry
Advanced Organic Chemistry	Organic Chemistry
Advanced Inorganic Chemistry	Inorganic Chemistry
Advanced Physical Chemistry	Physical Chemistry

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا – ماجستير

قسم الفيزياء ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

اسم المادة	ت
Electricity and Magnetism	1
Classical Mechanics	2
Modern Physics	3
Analogue Electronic	4
Thermodynamics	5
Laser	6
Analytical Mechanics	7
Plasma	8
Molecular Physics	9
Physical Optics	10
Quantum Mechanics	11
Nuclear Physics	12
Solid State Physics	13
Electromagnetic	14

المواد الدراسية لامتحان القبول للمتقدمين للدراسات العليا – دكتوراه

قسم الفيزياء ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣

رقم الفصل	اسم المؤلف	اسم المادة	ت
Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 and 18	edition By Kittle	Introduction to solid state physics 8 th	1
Chapters 6 and 7	By M. Ali Omer	Elementary solid state physics	2
Chapters 4, 5 and 6	edition By Arthur Beiser	Concepts of modern physics 6 th	3