

مواد الامتحان التنافسي لكلية العلوم /جامعة بابل للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

ت	الكلية	التخصص	نوع الدراسة	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية
١	العلوم	علوم الحياة	دبلوم عالي	بايولوجي جزيئي	Molecular biology
				تقنيات حيوية	Biotechnology
				وراثة خلوية	Cell genetics
				هندسة وراثية	Genetic engineering
			الماجستير	أنسجة وفسلجة حيوانية	Animal histology physiology
				تقنيات حيوية	Biotechnology
				بيئة	Ecology
				نبات عام + فطريات	General plant and fungi
			دكتوراه (حيوان)	أحياء مجهرية عام	General microbiology
				أنسجة حيوانية	Animal histology
				فسلجة حيوانية	Animal physiology
				مناعة	Immunology
				لافقرات وطفيليات	Invertebrates and parasitology
				بايولوجية خلوية	Cell biology
				أحياء مجهرية متقدم	Advance microbiology
				تلوث بيئي	Environment pollution
			دكتوراه عام	تقنيات حيوية	Biotechnology
				نمو وفسلجة نبات	Growth and plant physiology
				بايولوجية خلوية	Cell biology

Biochemistry	الكيمياء الحياتية	الماجستير + الدكتوراه	الكيمياء	العلوم	٢
Inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية				
Organic chemistry	الكيمياء العضوية				
Analytical chemistry	الكيمياء التحليلية				
Physical chemistry	الكيمياء الفيزيائية				
Electricity and Magnetism	كهربائية ومغناطيسية	الماجستير + الدكتوراه	الفيزياء	العلوم	٣
Mechanic and Material properties	ميكانيك وخواص مادة				
Materials	مواد				
Thermodynamics	ثرموداينمك				
Modern physics	فيزياء حديثة				
Optics and Laser	بصريات وليزر				
Quantum Mechanics	ميكانيك كمي				
Solid State Physics	فيزياء حالة صلبة				
Nuclear Physics	فيزياء نووية				
Electromagnetic	كهر ومغناطيسية				
Essential geology	أساسيات الجيولوجيا	دبلوم عالي + ماجستير	علم الارض التطبيقي	العلوم	٤