



مواد الامتحان التنافسي الخاصة بكليات جامعة بابل للعام الدراسي 2019-2020

ت	التخصص	نوع الدراسة	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية
1	رياضيات	دكتوراه	التحليل الرياضي	Mathematical analysis
			التحليل العقدي	Complex analysis
			الاحصاء والاحتمالية	Statistics and propality
			التبولوجيا العامة	General topology
			جبر الزمر	Group algebra
			اسس الرياضيات	Foundations of mathematics
			جبر الحلقات	Ring Theory
2	رياضيات	ماجستير	التحليل الرياضي	Mathematical analysis
			التحليل العقدي	Complex analysis
			الاحصاء والاحتمالية	Statistics and propality
			التبولوجيا العامة	General topology
			جبر الزمر	Group Theory
			اسس الرياضيات	Foundations of mathematics
			جبر الحلقات	Ring Theory
3	رياضيات	الدبلوم العالي	الجبر الخطي	Linear algebra
			التفاضل والمعادلات التفاضلية	Calculus and ordinary differential equations
			الاسس والهياكل المتقطعة	Foundations of maths and discrete structure
			الاحصاء الوصفي والاحتمالية	Descriptive statistics and probability
			التحليل العددي	Numerical analysis
4	فيزياء	ماجستير	الكهربائية والمغناطيسية	Electrical and magnetic
			الميكانيك الكلاسيكي	Classical mechanics
			البصريات	optics
			الفيزياء الذرية	Atomic physics
			الثرموديناميك	Thermodynamics
			الميكانيك الكمي	Quantum mechanics
			الكهرومغناطيسية	Electromagnetic
			فيزياء الحالة الصلبة	Solid state physics
			الفيزياء النووية	Nuclear physics
			فيزياء الليزر	Laser physics



مواد الامتحان التنافسي الخاصة بكليات جامعة بابل للعام الدراسي 2019-2020

Electrical and magnetic	الكهربائية والمغناطيسية	الدبلوم العالي	فيزياء	5
Classical mechanics	الميكانيك الكلاسيكي			
Modern physics	الفيزياء الحديثة			
Thermodynamics	الترموديناميك			
Crystal Structure	التركيب البلوري			
Composite Materials	المواد المتراكبة			
Fundamental of nanotechnology	اساسيات النانوتكنولوجي			
Fundamental of material science	اساسيات علم المواد			
Properties of matter	خواص المادة			