

مواد الأمتحان التنافسي للطلبة المتقدمين على دراسة الماجستير في قسم الفيزياء

2027/2026

ت	المادة	المصدر
1	الميكانيك الكلاسيكي	الميكانيك لطلبة العلوم والهندسة د. طالب الخفاجي
2	الكهربائية والمغناطيسية	Electricity and magnetism جنكنز و وايت
3	الفيزياء الحديثة	الفيزياء الذرية للدكتور طالب ناهي الخفاجي
4	البصريات الفيزيائية	A textbook of optics, 23 th edition, N. Subrahmanyam and Brijlal
5	ميكانيك الكم	مقدمة في نظرية وتطبيقات الميكانيك الكمي د هاشم عبود قاسم
6	النظرية الكهرومغناطيسية	النظرية الكهرومغناطيسية د.حسن عبد ياسر Foundations of Electromagnetic Theory J. Milford, and John R. Reitz
7	فيزياء الحالة الصلبة	Introduction to solid state physics Charles Kittle
8	الفيزياء النووية	مقدمة في الفيزياء النووية : أنكا مبادئ الفيزياء النووية:عاصم عبدالكريم عزوز

أ. د. ماجد ريسان جلاب

عضوا

أ. د. لافي فرج عكلة

عضوا

أ. د. محمد ضياء نوري

عضوا

أ. د. حسن عبد ياسر

رئيس اللجنة العلمية

أ. د. حبيب حرز علاوي

عضوا

مواد الأمتحان التنافسي للطلبة المتقدمين على دراسة الدكتوراه في قسم الفيزياء

2027/2026

ت	المادة	
1	فيزياء الليزر	lasers
2	ميكانيك الكم	quantum mechanics by davidov
3	النظرية الكهرومغناطيسية	Foundations of Electromagnetic Theory: J. Milford, and John R. Reitz
4	فيزياء الحالة الصلبة	Introduction to solid state physics Charles Kittle
5	الفيزياء النووية	مقدمة في الفيزياء النووية : أنكا مبادئ الفيزياء النووية: عاصم عبدالكريم عزوز

أ. د. محمد ضياء نوري

عضوا

أ. د. لافي فرج عكلة

عضوا

أ. د. ماجد ريسان جلاب

عضوا

أ. د. حبيب حرز علاوي

عضوا

أ. د. حسن عبد ياسر

رئيس اللجنة العلمية