

مواد الأمتحان التنافسي للطلبة المتقدمين على دراسة الماجستير في قسم الفيزياء

2024/2023

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

مواد الأمتحان التنافسي للطلبة المتقدمين على دراسة الدكتوراه في قسم الفيزياء

2024/2023

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