

المواد المطلوبه في الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا
(الماجستير) لقسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

Introduction to quantum mechanics by David J.grifliths

Concepts of nuclear physics .cohen-2

Optics and spectroscopy .R.murugesan (six edition)-3

Basic electronics solid state .Theraja-4

Introduction to solid state physics by Kittel-5

6-فيزياء الحاله الصلبه الجزء الاول+الجزء الثاني د.مؤيد جبرائيل

7-الليزر وتطبيقاته د.سهام قندلا

Laser fundamental .William t.silfvast-8

Thermodynamics and introductory statistical mechanics by Brruno Linder - 9

الكتب المطلوبه في الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا
(الدكتوراه) لقسم الفيزياء للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

- 1-Quantum mechanics for scientists and engineers Miller
- 2- Classical electrodynamics .Jackson
- 3- النظرية الكهرومغناطيسية د.راشد الراشد-
- 4- Solid state laser engineering by Walter Koechner
- 5- Introduction to solid state physics by Kittel
- 6- فيزياء الحالة الصلبه الجزء الاول+الجزء الثاني د.مؤيد جبرائيل
- 8- Quantum mechanics-concepts and applications.Nouredine zettili
- 9- Optics and spectroscopy. R.murugesan (six edition)
- 10- Laser fundamental. William t.silfvast
- 11- الليزر وتطبيقاته د.سهام قندلا -