

الكتب المطلوبه في الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا
(الماجستير) لقسم الفيزياء للعام الدراسي 2016-2017

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 9

and introductory statistical mechanics by Brruno Linder

**الكتب المطلوبه في الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا
(الدكتوراه) لقسم الفيزياء للعام الدراسي 2016-2017**

Quantum mechanics for scientists and engineers-Miller-
Classical electrodynamics .Jackson J-2

3-النظريه الكهرومغناطيسيه د.راشد الراشد

Solid state laser engineering by Walter Koechner-4

Introduction to solid state physics by Kittel-5

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

Quantum mechanics-concepts and applications.Nouredine8

zettli