

اسم التدريسي	الفصول المطلوبة	المؤلف	المصدر	مواد الامتحان التنافسي	نوع الدراسة
أ.م.د. جمال مال الله رزيق	1, 2, 3, 4, 5,6	Charles Kittel	Introduction to solid state physics	1. فيزياء الحالة الصلبة (16)	الماجستير
أ.م.د. أكرم محمد علي	1, 4, 5, 6 & Appendices	Walter E. Meyrhof	Element of nuclear physics	2. الفيزياء النووية (17)	
م.د. علاء احمد الجبوري	2,3,4,5,8,9	Eugene Hecht	Optics	3. البصريات	
أ.د. نبيل ابراهيم فواز	2,3,4,5,6	Nouredine Zettili	Quantum Mechanics Concepts and Applications	4. الميكانيك الكمي (16/8*2)	
م.د. وسام احمد امين	First six chap.s	David J. Griffiths	Introduction to Electrodynamics	5. النظرية الكهرومغناطيسية (18)	
أ.م.د. عادل نعمة عياش	First seven chapters	Herbert Goldstein	classical mechanics	ميكانيك كلاسيكي (17)	

الدكتوراه:

اسم التدريسي	الفصول المطلوبة	المؤلف	المصدر	مواد الامتحان التنافسي	نوع الدراسة
أ.م.د. جمال مال الله	1,2,3,4,5,6	Charles Kittel	Introduction to solid state physics	1. فيزياء الحالة الصلبة (17) 5 اختيارات +12 قصيرة	
أ.د. جاسم محمد نجم	The whole book	Kairi Mohammad Said Abdullah	Fundamental in nuclear physics	2. الفيزياء النووية (17)	
أ.د. عصمت رمزي عبد الغفور	1,2,4,7,8,10. 15. 16. 17. 19.	F. Graham Smith, Terry A. King, Dan Wilkins	Optics and Photonics: An Introduction	3. فيزياء الليزر والبصريات (17)	
أ.د. نبيل ابراهيم فواز	2,3,4,5,6	Nouredine Zettili	Quantum Mechanics Concepts and Applications	4. الميكانيك الكمي (15)	
أ.م.د. أحمد سلمان	First seven chap.s	David J. Griffiths	Introduction to Electrodynamics	5. النظرية الكهرومغناطيسية (17)	
أ.م.د. محمد غازي حمد	1,2,3,4,5,6	William D. Callister, Jr	Materials science and Engineering	6. فيزياء المواد (17)	