

مواد الامتحان التنافسي

ت	اسم المادة	اسم الكتاب	اسم المؤلف
١	النوية	مبادئ الفيزياء النووية	د. منيب عادل خليل
٢	الكم	الميكانيك الكمي اساسيات ميكانيك الكم مقدمة في ميكانيك الكم	د.جاسم الحسيني- د.عبدالسلام عبدالامير د.سالم الشماع – د.امجد كرجية د.هاشم عبود – د.ضياء احمد المختار
٣	الليزر	فيزياء الليزر وبعض التطبيقات العملية ضوئيات الكم والليزر	د. سهام عفيف قندلا د. وليد خلف حمودي
٤	الصلبة	Introduction to solid state physics Elementary solid state physics principles and applications	Kittel Ali omer
5	النظرية الكهرومغناطيسية	Foundation of electromagnetic theory	John R.Reilz,Frederick j.milford and robertw.christy
6	الفيزياء الذرية	مفاهيم في الفيزياء الحديثة	ارثر بايزر
٧	الكهربائية ٢	اساسيات الكهربائية والمغناطيسية	يحيى عبدالحميد الحاج علي
٨	ميكانيك ١	University physics with modern physics	By yong et.al,2011

الخلفية العلمية للمتقدمين على دراسة الماجستير

١. خريجين كلية التربية للعلوم الصرفة – قسم الفيزياء
٢. خريجين كلية التربية – قسم الفيزياء
٣. خريجين كلية العلوم – قسم الفيزياء