

1- مواد الامتحان التنافسي مع المصادر المعتمدة:

ت	اسم المادة	اسم الكتاب	اسم المؤلف
1	النووية	مبادئ الفيزياء النووية	د. منيب عادل خليل
2	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
3	الليزر	فيزياء الليزر وبعض التطبيقات العملية ضوئيات الكم والليزر	د. سهام عفيف قندلا د. وليد خلف حمودي
4	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	تأليف ارثر بايزر
7	الكهربائية 2	اساسيات الكهربائية والمغناطيسية	تأليف يحيى عبدالحميد الحاج علي
8	ميكانيك 1	University physics with modern physics	By yong et.al, 2011

2- الخلفية العلمية للمتقدمين على دراسة الماجستير

أ. خريجين كلية العلوم - قسم الفيزياء

ب. خريجين كلية التربية - قسم الفيزياء

ج. خريجين كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الفيزياء