



العدد : ف /  
التاريخ : / / 2025 م

السيد معاون عميد كلية العلوم للشؤون العلمية المحترم  
م/ مواد الامتحان التنافسي

تحية طيبة ...

ندرج لكم ادناه مواد ومفردات منهج الامتحان التنافسي لدراستي الماجستير والدكتوراه للعام  
الدراسي القادم 2025-2026، للتفضل بالعلم مع التقدير.

### مواد الماجستير

المفردات	المواد	نوع الدراسة
الفيزياء النووية: د. احمد فاضل مخبير	النووية	الماجستير
اساسيات ميكانيك الكم: سالم حسن الشماع	ميكانيك الكم	
محاضرات المرحلتين الثالثة والرابعة	الصلبة / البلورات	
الليزر: د. سحر ناجي رشيد	الليزر	
فيزياء البلازما/عاصم عبد الكريم وعبد الرحمن رستم	البلازما	
Electronic devices electron flow version (Thomas L. Floyd)	الالكترونيك	
<a href="http://ihcoedu.uobaghdad.edu.iq/wp-content/uploads/sites/27/2020/03/البصريات-نظري.pdf">ihcoedu.uobaghdad.edu.iq/wp-content/uploads/sites/27/2020/03/البصريات-نظري.pdf</a>	البصريات	

### مواد الدكتوراه

المفردات	المواد	نوع الدراسة
الفيزياء النووية: د. احمد فاضل مخبير	النووية	الدكتوراه
اساسيات ميكانيك الكم: سالم حسن الشماع	ميكانيك الكم	
ELEMENTARY SOLID STATE PHYSICS: Principles and Applications (M. A. OMAR)	الصلبة	
Elements of magnetomagnetics: Matthew Sadiku, Jerry Ssdiku and Oladega Soriyan	الكهرومغناطيسية	
الاشعاعية لطلبة الماجستير: د. فريد مجيد و د. رافع يونس	الاشعاعية	
fundamentals of statistical and thermal physics f. reif	ميكانيك احصائي	

أ.م.د. حسين خضير محمد

رئيس قسم الفيزياء

2025 /4/