



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 | النوية | 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 | |
| ihcoedu.uobaghdad.edu.iq/wp-content/uploads/sites/27/2020/03/البصريات-نظري.pdf | البصريات | |

مواد الدكتوراه

| المفردات | المواد | نوع الدراسة |
|--|-----------------|-------------|
| الفيزياء النووية: د. احمد فاضل مخبير | النوية | الدكتوراه |
| اساسيات ميكانيك الكم: سالم حسن الشماع | ميكانيك الكم | |
| ELEMENTARY SOLID STATE PHYSICS: Principles and Applications (M. A. OMAR) | الصلبة | |
| Elements of magnetomagnetism: 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/