

## مفردات مقرر البصريات الهندسية

مدرس المقرر: د. مها عبدالحسين

رقم المقرر: فـ 104

اسم المقرر: البصريات الهندسية

عدد الوحدات: 4

جامعة البصرة

كلية العلوم

قسم الفيزياء

### الفصل الاول: مقدمة عامة حول الضوء

### الفصل الثاني: الانعكاس والانكسار

### الفصل الثالث: السطوح الكروية

### الفصل الرابع: العدسات الرقيقة

### الفصل الخامس: العدسات السمكية

### الفصل السادس: زيغ العدسات

### الفصل السابع: الاجهزة البصرية

الكتاب المنهجي: البصريات- تأليف: د. عباس محمد الحسون، د. يعقوب عزيز يعقوب.