

## موضوعات البحث المقترحة

### الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠١٩

#### أستاذ المقرر

أسم المقرر: فيزياء عامة (١) بصريات هندسية	
أستاذ المقرر: أ.د/ عبدالحميد الشاعر	
المستوى الدراسي: الأول – كلية التربية	
القسم العلمي : مميز	
م	عنوان البحث
1	The nature of light
2	The laws of reflection and refraction show how it applies to light rays at plane and spherical surfaces
3	.Images formed by flat and spherical mirrors
4	.Images formed by refraction
٥	.Optical instruments

الاسم : أ.د/ عبدالحميد الشاعر

التوقيع : .....