

Osztályozó vizsga témakörök

FIZIKA I. félév

11.A, B, C, D

Szaktanárral történő előzetes egyeztetés alapján

1. A fény tulajdonságai. Alapfogalmak
2. A fényvisszaverődés törvénye
3. A fénytörés törvénye
4. Tükrök (síktükör, homorú tükör, domború tükör)
5. Fénytörés törvénye
6. Lencsék (szórólencse, gyűjtőlencse)
7. Teljes fényvisszaverődés törvénye. Délibáb jelensége
8. Optikai eszközök
9. Fénytörés prizmán
10. Harmónikus rezgőmozgás
11. Ingamozgás
12. Kényszerrezgés, rezonancia
13. Hullámmozgás
14. Hullámok interferenciája. Állóhullámok