

---

## Modul de optica - pentru profesor gimnaziu

I.D.: 51576895

---

Data publicarii	13.11.20	Coduri CPV	39162100-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.555,13 RON - 1.555,13 RON

---

Descriere: Componenta: Modulul are minim 20 componente din care: - placi, filtre, sursa de lumina alba, dioda laser, modele din plexiglas, ecran, scale, prisma, lentile, planse, panou vertical de montaj, etc. Experimente realizabile: 1. Propagarea rectilinie a luminii 2. Propagarea luminii prin diferite materiale 3. Umbra, penumbra, eclipse 4. Reflexia luminii, legile reflexiei 5. Studiul formarii imaginii in oglinda plana 6. Refractia luminii, legile refractiei 7. Reflexia totala, fibra optica 8. Trecerea luminii prin prisma, deviatia minima 9. Prisma cu reflexia totala 10. Trecerea luminii prin lama cu fete plane si paralele 11. Trecerea razelor prin lentile, distanta focala 12. Determinarea distantei focale a lentilei convergente 13. Determinarea distantei focale a lentilei divergente 14. Modele de aparate optice 15. Ochiul ca aparat optic 16. Defectele ochiului 17. Dispersia luminii 18. Filtre optice 19. Iluzii optice

---