

Fény- és világítástechnika

1. Fotometriai alapismeretek. Fotometriai és sugárzástechnikai mértékegységek.
2. Radiometrikus és fotometrikus mennyiségek.
3. Fényforrások típusai.
4. Fényforrások jellemzői.
5. Fotometriai alapmennyiségek mérése. Goniofotometria.
6. Világítástervezés.
7. Fotópos, mezópos és szkotópos tartományok.
8. Érzékelők és fotometriai törvényszerűségek.