

## ELMÉLETI SZÍNTAN

### Záróvizsga kérdések (MSc)

2013

1. Feketetest sugárzás, a termikus fénykibocsátás törvényei
2. Planck-féle sugárzási törvény, Wien-féle eltolódási törvény
3. Kirchoff sugárzási törvénye, Stefan-Boltzmann törvény
4. A radiometria, fotometria tárgya
5. Radiometriai mennyiségek
6. Fotometriai mennyiségek
7. Az objektív és szubjektív fotometria eszközei
8. Spektrofotometria
9. A színhőmérséklet értelmezése, korrelált színhőmérséklet
10. Inger, érzet, észlelet
11. Additív és szubtraktív színkeverés
12. A CIE színingermérő rendszer
13. Az egyenletes színterek, színkülönbség számítás
14. A színmérési módszerek