

# Elektrodinamika Tételek 2011

1. Maxwell egyenletek, határfeltételek, kontinuitási egyenlet
2. Elektrosztatika, szigetelők, vezetők
3. Stacionárius áram, mágneses tér, Ohm törvény, Kirchoff törvények
4. Magnetosztatika
5. Kvázistacionárius áram, indukció, RLC-kör
6. Energia, impulzus, impulzusmomentum
7. Retardált potenciálok, fényszórás, dipólsugárzás
8. Elektromágneses hullámok, szigetelőkben vezetőkben
9. Fénytörés, visszaverődés
10. Polarizáció, interferencia
11. Geometriai optika