

# Javítóvizsga Villamos alapismeretek

## 9. évfolyam

### **Témakörök:**

- Alapfogalmak (atom felépítése, áram, áramerősség, feszültség villamos tér, villamos térerősség, töltés, stb.)
- Egyszerű áramkör felépítése
- Ellenállás (definíció, fajlagos ellenállás, hőmérsékletfüggése)
- Ohm törvény
- Kirchhoff törvények definíció és alkalmazása
- Feszültségosztás
- Példa megoldás