

## Év végi osztályozóvizsga kérdések

Tantárgy: 10023-12 Épületvillamossági szerelés

### **Elektrotechnikai számítások 9. évfolyam**

1. Villamos alapfogalmak – feszültség, áramerősség, ellenállás.
2. Ohm törvénye.
3. Kirchoff I. csomóponti törvény.
4. Kirchoff II. huroktörvény.
5. Ellenállások soros kapcsolása.
6. Ellenállások párhuzamos kapcsolása, kettő, vagy több ellenállás esetén.
7. Villamos teljesítmény.
8. Villamos munka.
9. Villamos áram hatásai: hő-, vegyi-, mágneses-, élettani hatás.
10. Anyagok viselkedése villamos térben. Kapacitás. Kondenzátor.
11. Anyagok viselkedése mágneses térben.