



JAVÍTÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK

TANTÁRGY NEVE: Elektronikai alapozás

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: Szabó Dezső szaktanár

TÉMAKÖRÖK:

- Anyagok szerkezete, BOHR-féle atommodell.
- Villamos alapfogalmak: töltés, feszültség, áramerősség.
- Villamos ellenállás. Ohm-törvény. Számítási feladatok.
- Kirchhoff-törvények: csomóponti és huroktörvény. Számítási feladatok.
- Ellenállások soros, párhuzamos kapcsolása, eredő meghatározása. Vegyes kaocsolás.
- A villamos áram élettani hatásai; az áramütéses baleset súlyosságát befolyásoló tényezők.
- Az áramütés elleni védelem fogalma: alapvédelem, hibavédelem.
- Érintésvédelmi osztályok.

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZÖK:

számológép