

10. évfolyam

Témakörök :

Elektromágnesesség

Elektromos alapjelenségek, Coulomb törvény Elektromos térerősség fogalma, erővonalak Elektromos mező munkája, feszültség, potenciál Elektromos megosztás, kondenzátorok, kapacitás Az egyenáramú áramkör, az áramerősség, Ohm törvénye Az ellenállás, a fajlagos ellenállás Fogyasztók soros és párhuzamos kapcsolása Az elektromos munka és teljesítmény Az elektromos áram hatásai Elektromágneses indukció Váltakozó áram