

Villamos alapfogalmak – feszültség, áramerősség, ellenállás	tk. 11-16.
Fajlagos ellenállás	tk. 28
Mágneses tér, elektromos tér, szigetelők vezetőik	tk. 66,73,91
Az áramkör. Ohm törvénye,(fogalmak, képletek, alkalmazás)	tk. 23-40
Alap mérések	tk. 48.
Soros kapcsolás, feszültségosztó, (U? I? R?) (hurok törvény)	tk. 37-
Párhuzamos kapcsolás, áramosztó (U? I? R?) (csomóponti törvény)	tk. 40-
Vegyes kapcsolás,	tk. 33-
Villamos munka, villamos teljesítmény	tk. 37-38.
Váltakozó feszültség, áram jellemzői, ábrázolása	tk. 121-
Ellenállás a váltakozó áramú körben	tk. 128-.
Induktivitás a váltakozó áramú körben $X_L$	tk. 132-.
Kondenzátor a váltakozó áramú körben $X_C$	tk. 129-
Impedancia	tk 134-
Teljesítmények a váltakozó áramú körben.	tk. 147.
Háromfázisú váltakozó áram.	tk. 158.
Transzformátor, vill forgógépek alapjai	tk. 175-217

A tankönyv mintafeladatai