

5. hét, 7. előadás

Tankönyv

fejezet	oldal
XXXII	749- 768
XXXIV	809-812

XXXII. Fejezet (Ellenőrző kérdések)

- A01. A mágneses fluxus definíciója és mértékegysége.
 - A02. A Faraday-féle indukció törvény mágneses térben álló vezető hurok esetén.
(„Nyugalmi indukció”)
 - A03. A mozgási indukció
 - A04. A Faraday-féle indukció törvény általános (nyugalmi+mozgási) esetben.
 - A05. A Faraday-féle indukció törvény (vezető hurok nélküli) legáltalánosabb alakja.
 - A06. A Lentz törvény
 - A07. Az önindukciós együttható definíciója és mértékegysége.
 - A08. Szolenoid önindukciós együtthatója.
 - A10. Az áramerősség időbeli változása tekercs ki-, bekapcsolása esetén.
 - A11. A mágneses tér energiasűrűsége
-
- B01. A kölcsönös induktivitás fogalma és mértékegysége.
 - B02. Az örvényáram
 - B03. A soros RL áramkör alapegyenlete(i).
 - B04. Tekercsben tárolt (mágneses) energia

XXXIV. Fejezet (Ellenőrző kérdések)

- A01. Transzformátor BE/KI feszültség viszonya
- A02. Transzformátor BE/KI teljesítmény viszonya
- A03. Transzformátor BE/KI ellenállása