

1. hét, 1. előadás

Tankönyv	
fejezet	oldal
XXIV	567-589

XXIV. Fejezet (Ellenőrző kérdések)

- A01. A Coulomb törvény.
- A02. A vezető és szigetelő fogalma.
- A03. Az elektromos térerősség definíciója és mértékegysége.
- A04. Az elektromos erővonalak definíciója.
- A05. Az elektromos dipólus definíciója
- A06. Homogén elektromos tér hatása az elektromos dipólusra.

- B01. Elektromos dipólus terének számítása a tér speciális pontjaiban.
- B02. Homogén erőterbe helyezett elektromos dipólus (potenciális) energiája.
- B03. Dipólus inhomogén erőterbe.
- B04. Egyenletes töltéeloszlású, véges hosszú „vonaltöltés” tere.
- B05. Egyenletes töltéeloszlású gyűrű tere (a forgástengely mentén).
- B06. Egyenletes felületi töltéeloszlású korong tere (a forgástengely mentén).
- B07. A térerősség meghatározása egyenletes töltéeloszlású **körív** centrumában (24B-20 feladat).