

FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK  
az

**ELOSZTOTT PARAMÉTERŰ HÁLÓZATOK MODELLEZÉSE**  
tantárgyból

NAPPALI tagozatos I. éves ÓE KVK M.Sc. hallgatóknak

kurzus	típus	óra/hét	követelmény	kredit
KVEEP11DNM KVEEP11ONM	előadás + gyakorlat	2 ea. + 1 gy.	vizsga	3

Az aláírás megszerzésének feltétele:

Az előadások látogatását és a hiányzásokat tekintve a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezései az irányadók.

Vizsga:

A vizsga szóbeli.

A vizsga menete:

A vizsgára előzetesen kiadott vizsga tételsor alapján lehet felkészülni. A vizsgán a vizsgázó a megadott tételsorból 2 db. tételt + 1 problémát húz. A vizsgázó a kihúzott tételeihez tartozó anyagot adott felkészülési idő után szóban ismerteti.

A vizsgajegy megállapítása:

A 2 db. tétel + 1 db. probléma megoldás szóbeli ismertetésének megfelelően alakul ki a vizsgajegy. Ha a vizsgázó a tételhúzást követően tételeiből az egyik tételét ismertetés nélkül visszaadja, akkor a másik tétel és a probléma megoldás tökéletes tudása és ismertetése esetén is a legfeljebb szerezhető érdemjegy közepes (3). Ha a vizsgázó a tételhúzást követően mindkét tételét ismertetés nélkül visszaadja, akkor a vizsga értékelése elégtelen (1) a probléma megoldás ismertetésétől vagy nem ismertetésétől függetlenül.

Kötelező irodalom:

- Kolcun – Mühlbacher – Haller: Mathematical Analysis of Electrical Networks, BEN, Praha, 2004

Ajánlott irodalom:

- R. Natarajan: Computer-aided Power System Analysis, Marcel Dekker, 2002
- Dr. Zsigmond Gyula: Fejezetek az elektrotechnikából, ZMNE, 2005

Budapest, 2015. január 5.

Dr. Rác Ervin, Ph.D.  
egyetemi docens