

FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

az

**ELOSZTOTT PARAMÉTERŰ HÁLÓZATOK MODELLEZÉSE**  
tantárgyból

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

| <b>kurzus</b>                          | <b>típus</b> | <b>óra/félév</b> | <b>követelmény</b> | <b>kredit</b> |
|--|--------------|------------------|--------------------|---------------|
| <b>KVEEP11DLM</b><br><b>KVEEP11OLM</b> | konzultáció  | 12               | vizsga             | 3             |

Az aláírás megszerzésének feltétele:

Az előadások látogatását és a hiányzásokat tekintve a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezései az irányadók. A TVSZ szerint levelező tagozaton az órák látogatása kötelező.

Vizsga:

A vizsga írásbeli.

A vizsgajegy megállapítása:

A vizsgadolgozatra összesen 100 pont kapható. A vizsga érdemjegye a következőképpen alakul:

| <b>Vizsgajegy</b> | <b>Vizsgán elért pontszám</b> |
|-------------------|-------------------------------|
| 1 (elégtelen)     | 0 - 50                        |
| 2 (elégséges)     | 51 - 63                       |
| 3 (közepes)       | 64 - 75                       |
| 4 (jó)            | 76 - 87                       |
| 5 (jeles)         | 88 - 100                      |

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, 2016. július 05.

Dr. Rácz Ervin, Ph.D.  
egyetemi docens, tantárgyfelelős