

## FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

### VILLAMOS SZIGETELÉSTECHNIKA tantárgyból

a távoktatás tagozatos, III. éves  
villamosenergetika szakirány hallgatóinak

<b>tantárgykód</b>		<b>óra/félév</b>	<b>követelmény</b>	<b>kredit</b>
KVEST11OTC	előadás	8	vizsga	4
KVEST11OTD				3

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- A hiányzások mértéke nem haladhatja meg a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott óraszámot.

A vizsga:

- Szóbeli, húzott tételek alapján.

Kötelező irodalom:

- Az előadáson elhangzottak, valamint a [mellékletben](#) és az Egyetem e-learning rendszerében ([Moodle](#)) megtalálható ismeretanyag.

Budapest, 2017. július 28.

Nagy László

## Melléklet

### KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

1. Császár Miklós – Cserenyák Tibor – Ónodi Tamás – Orosz János – Rácz István – Ráski Gábor: Villamos szigetelés technika (KKVMF 49255, Budapest, 1989. főiskolai jegyzet)
2. Balczó Zoltán – Császár Miklós – Rácz István – Ráski Gábor: Villamos szigetelések vizsgálata (KKVMF 49281, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1986. főiskolai jegyzet)
3. Dr. Patkó János – Bognár Sándor: Villamos szigetelés technika (1973.)
4. Ravindra Arora & Wolfgang Mosch - High Voltage and Electrical Insulation Engineering (2010)
5. Volker Hinrichsen & Patrick Halbach - Hochspannungstechnik (2010)
6. Haddad & Warne - Advances in High Voltage Engineering
7. C. L. Wadhwa - High Voltage Engineering (2007)