

## FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

### VILLAMOS SZIGETELÉSTECHNIKA tantárgyból

nappali tagozat, II. év,  
villamosenergetika szakirány

<b>tantárgykód</b>		<b>óra/hét</b>	<b>követelmény</b>	<b>kredit</b>
KVEST110NC	előadás	2	vizsga	6
	labor	2		
KVEST110ND	előadás	2		
	labor	2		

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- Az előadásokon a részvétel kötelező.
- A hiányzások mértéke nem haladhatja meg a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott óraszámot.
- A laboratóriumi mérések sikeres elvégzése.
- 1 db zárthelyi sikeres megírása (kb. 10. hét).

A vizsga:

- Szóbeli, húzott tételek alapján.

Kötelező irodalom:

- Az előadáson elhangzottak, valamint a [mellékletben](#) felsorolt ismeretanyag.

Budapest, 2017. január 30.

Nagy László

# FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

## VILLAMOS SZIGETELÉSTECHNIKA tantárgyból

levelező tagozat, III. év,  
villamosenergetika szakirány

<b>tantárgykód</b>		<b>óra/félév</b>	<b>követelmény</b>	<b>kredit</b>
KVEST11OLD	előadás	8	vizsga	5
	labor	8		

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- A hiányzások mértéke nem haladhatja meg a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott óraszámot.
- A laboratóriumi mérések sikeres elvégzése.

A vizsga:

- Szóbeli, húzott tételek alapján.

Kötelező irodalom:

- Az előadáson elhangzottak, valamint a [mellékletben](#) felsorolt ismeretanyag.

Budapest, 2017. január 30.

Nagy László

# FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

## VILLAMOS SZIGETELÉSTECHNIKA tantárgyból

távoktatás tagozat, III. év,  
villamosenergetika szakirány

<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](#) felsorolt ismeretanyag.

Budapest, 2017. január 30.

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. Horváth Tibor – Csernátóny-Hoffer András: Nagyfeszültségű technika (1986.)
4. Dr. Patkó János – Bognár Sándor: Villamos szigetelés technika (1973.)
5. Ravindra Arora & Wolfgang Mosch: High Voltage and Electrical Insulation Engineering (2010)
6. Volker Hinrichsen & Patrick Halbach: Hochspannungstechnik (2010)
7. Haddad & Warne: Advances in High Voltage Engineering
8. C. L. Wadhwa: High Voltage Engineering (2007)