

FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

NAGYFESZÜLTSGŰ TECHNIKA tantárgyból

a nappali tagozatos, IV. éves
villamosenergetika szakirány hallgatóinak

Tantárgykód		Óra/hét	Követelmény	Kredit
KVENF11OND	előadás	2	vizsga	6
	labor	2		

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- A hiányzások mértéke nem haladhatja meg a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott óraszámot,
- A laboratóriumi mérések sikeres elvégzése,
- 1 db zárthelyi sikeres megírása (12. hét).

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 – Cservényák 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 – Csernátorny Hoffer András: Nagyfeszültségű technika (1986.)
4. Eisler János: Bevezetés a nagyfeszültségű technikába (1965.)
5. C. L. Wadhwa - High Voltage Engineering (2007)
6. Wolfgang Hauschild & Eberhard Lemke - High-Voltage Test and Measuring Techniques (2013)
7. JP Holtzhausen & WL Vosloo - High Voltage Engineering Practice and Theory (2006)
8. Klaus Schon - High Impulse Voltage and Current Measurement Techniques (2013)
9. Hugh M. Ryan - High Voltage Engineering and Testing (2013)