

FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

A

NAPELEMES RENDSZEREK tantárgyból

a levelező tagozatos

villamos energetika (C) szakirány hallgatóinak

kurzus	konzultáció+labor	Követelmény	Kredit
KVENR11OLC	14-0	Vizsga	3

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- A hiányzások mértéke nem haladhatja meg a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott óraszámot;
- Zárthelyik sikeres megírása (2.;3.;4. konzultáció).

A vizsga:

Szóbeli

Kötelező irodalom

Dr. Kádár Péter (PhD) Az elektronikusan rendelkezésre bocsátott tananyag

Napelemes rendszerek létesítése és üzeme; OE. 2011, 2012 tanfolyami kiadványok

Dr. Novothny Ferenc (PhD): ELEKTROINSTALLATEUR folyóiratcikkek rövid. (EI)

PV-panelek (napelemtáblák) földelése és egyenpotenciálra hozása; EI, 2009, 9.sz, 9-11 ó

Napelemek tüzesetben; EI, 2009, 10.sz, 11-12 ó

Napelemes rendszerek (PV) áramütés elleni védelme; EI, 2010, 8-9.sz, 30-32 ó

Napelemek zárlatvédelme; EI, 2010, 10.sz, 34-37 ó

Vékonyréteg napelemes erőművek áramütés elleni védelme; EI, 2010, 11-12.sz, 16-17 ó

Autark villamosenergia-ellátás napelemmel; 2011, 2-3.sz, 20-21 ó

PV modulok kiválasztása; 2011, 7.sz, 24-26 ó

Napelemek és a tűzvédelem; EI, 2011. 8-9.sz, 20-21 ó

Napelemek kapacitív levezetési árama; EI, 2012, 1-2.sz, 30-31 ó

Napelemes rendszerek és a tűz; EI, 2012, 3-4.sz. 28-30 ó

Napelemes rendszerek tűzvédelme; EI, 2012, 5.sz, 32-33 ó

Napelemek invertereinek megváltozott követelményei II.; EI, 2012, 6-7.sz, 28-29 ó

Napelemek invertereinek megváltozott követelményei II.; EI, 2012, 8-9.sz, 30-31 ó

Egyéb:

- Egy zárthelyi pótolható.

Budapest, 2012. szeptember 3.

Dr. Kádár Péter (PhD)
egyetemi docens