

**FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK**  
**2014/2015. tanév I. félév**

**II. ÉVFOLYAM VILLAMOSMÉRNÖK SZAK**

| Tantárgy                  | Tagozat         | Heti óraszám |          |          | Követelmény            |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|----------|------------------------|
|                           |                 | konz.        | lab.     | kredit   |                        |
| <b>VILLAMOSSÁGTAN III</b> | <b>Levelező</b> | <b>16</b>    | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>aláírás, vizsga</b> |

Kurzus kód: KVEVT31OC

**A tárgy felvételének előfeltétele:**

- Legalább elégséges Villamosságatan II. félévközi jegy és Matematika I. aláírás.

**Az aláírás megszerzésének feltételei:**

- A hiányzás nem haladhatja meg a TVSZ. III.fejezet 23.§-ában meghatározott óraszámot.
- A félév során megírandó három dolgozat összpontszáma legalább 12 legyen. Az egyes dolgozatok elérhető pontszáma 10, összesen 30 pont érhető el.

**Az aláírás pótlásának feltételei:**

- Az aláírás a vizsgaidőszakban is pótolható a TVSZ. III.fejezet 24.§ (6) pontjában meghatározott módon.

**A vizsgajegy megszerzésének feltételei:**

- Csak az vizsgázhat, aki az aláírást már megszerezte, és villamosságatan I., illetve villamosságatan II. tárgyból érvényes vizsgajeggel rendelkezik.
- A vizsga formája *írásbeli* a félév teljes anyagából.
- A vizsga alapfogalmi kérdések megválaszolásából (40 pont) és számpéldák megoldásából (80 pont) áll. Szükséges feltétel az alapfogalmi részből legalább 15 pont megszerzése.
- A vizsgán elérhető maximális összpontszám:  $40 + 80 = 120$  pont.

|                             |           |       |           |     |
|-----------------------------|-----------|-------|-----------|-----|
| A vizsgajegy meghatározása: | 0 – 64    | pont: | elégtelen | (1) |
|                             | 65 – 75   | pont: | elégséges | (2) |
|                             | 76 – 90   | pont: | közepes   | (3) |
|                             | 91 – 105  | pont: | jó        | (4) |
|                             | 106 – 120 | pont: | jeles     | (5) |

**Ajánlott jegyzetek:**

Demeter Károlyné – Dén Gábor: Villamosságatan II. 3.füzet, (2001/51)  
Villamosságatan III.(173/2001.)  
Szekér Károly: Bode-diagramok (Oktatási segédlet)

Budapest, 2014. szeptember 08.

.....  
Varga Andrea