

|  |                                     |   |   |                       |   |
|--|-------------------------------------|---|---|-----------------------|---|
| <b>Óbudai Egyetem</b><br>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai<br>Mérnöki Kar   |                                     | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet                                   |   |                       |   |
| <b>Tantárgy címe és kódja:</b> <i>Elektrotechnika BMEET14BLE</i>   |                                     | <b>Kreditérték:</b> 3   |   |                       |   |
| Levelező munkarend 2023/24 tanév 2 félév   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Szakok melyeken a tárgyat oktatják:</b> gépészmérnök  |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Tantárgyfelelős</b> Stein Vera  |                                     | <b>Oktatók:</b> Stein Vera  |   |                       |   |
| <b>oktató:</b>   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Előtanulmányi feltételek (kóddal):</b> BMXGT11BLE Általános géptan  |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Féléves óraszámok</b>   |                                     |   |   |                       |   |
| Előadás: -   |                                     | Tantermi gyak.: 4   |   | Laborgyakorlat: 8     |   |
| Konzultáció: -   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Félévzárás módja:</b> Évközi jegy (Válasszon)   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Online konzultáció (amennyiben szükséges):</b> <a href="https://bbb2.banki.hu/b/ste-34y-tmp">https://bbb2.banki.hu/b/ste-34y-tmp</a> (BBB link)                                     |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Oktatási cél:</b> <i>A hallgatók megismertetése a mechatronikai szemléletmóddal és az irányítástechnika aktuátoraisal</i>   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Ütemezés</b>  |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Konzultáció</b>   |                                     | <b>Témakörök</b>  |   |                       |   |
| 1.   |                                     | Egyen és váltakozóáramú hálózatok alapjai                                 |   |                       |   |
| 2.   |                                     | Egyenáramú gépek  |   |                       |   |
| 3.   |                                     | Váltakozóáramú gépek  |   |                       |   |
| 4.   |                                     | zárthelyi dolgozat és Moodle teszt (pótlásuk órarenden kívüli időpontban) |   |                       |   |
| <b>Félévközi követelmények</b>   |                                     |   |   |                       |   |
| Zárthelyi dolgozat   |                                     | Beadandó feladat  |   | Labormérés            |   |
| száma  | időpontok                           | száma   | határidők                                 | száma                 | időpontok                               |
| 1db  |                                     | -db   | -   | -db                   | -                                       |
| <b>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</b>   |                                     |   |   |                       |   |
| <i>A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.</i>   |                                     |   |   |                       |   |
| <i>A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.</i>   |                                     |   |   |                       |   |
| <i>Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.</i>                                |                                     |   |   |                       |   |
| A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:  |                                     |   |   |                       |   |
| A szorgalmi időszakban az évközi jegy követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki legalább a zárthelyi dolgozatát/Moodle tesztet megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről. |                                     |   |   |                       |   |
| Zárthelyi dolgozat   |                                     | Beadandó feladat  |   | Labormérés            |   |
| elérhető max pontszám  | minimum pontszám a teljesítéshez/zh | elérhető max pontszám   | minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat | elérhető max pontszám | minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés |
| 80pont   | 40pont                              | Moodle teszt<br>20pont  | 10pont                                    | ...pont               | ...pont                                 |
| <b>A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:</b> ...pont  |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Ponthatárok</b>   |                                     | <b>elégséges</b><br>50 %-tól  | <b>közepes</b><br>60 %-tól                | <b>jó</b><br>75 %-tól | <b>jeles</b><br>90 %-tól                |
| Egyéb értékelési szempontok:   |                                     |   |   |                       |   |
| <b>Letiltva bejegyzést kap:</b> Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg.  |                                     |   |   |                       |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Kötelező irodalom:</b>                    | Moodle e-learning anyag<br>Mechatronika alapjai, Dr. Bencsik Attila, Egyetemi tananyag (ÓE) 2013   |
| <b>Ajánlott irodalom:</b>                    | Farkas-Gemeter-Nagy: Villamos gépek (kivonat)<br>Nagy István: Példagyűjtemény a Mechatronika alapú tantárgyakhoz   |
| <b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b> | A hallgatók egyéni, vagy kiscsoportos (hallgatók által kezdeményezett email megkeresés alapján) formában órarenden kívüli személyes vagy online konzultációt kérhetnek, amennyibe az anyag elsajátításával, vagy a zárhelyi dolgozatok javításával (email-ben nem, kizárólag ebben a formában tárgyalható!) kapcsolatban kérdéseik merülnek fel. |

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.