

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2020/2021. II. FÉLÉV

<i>Cím</i>	<i>Bevezetés az angol villamosmérnöki szaknyelvbe</i>
<i>Tárgykód</i>	SZE008MN
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	2 gyakorlat
<i>Kreditpont</i>	2
<i>Szak(ok)/ típus</i>	Minden szak
<i>Tagozat</i>	Nappali
<i>Követelmény</i>	Félévközi jegy
<i>Meghirdetés féléve</i>	Ősz/tavasz
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	Szintfelmérő teszt
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	Műszaki Szaknyelvi Központ
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	Török Júlia, Varga Andrea

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

A kurzus célja, hogy stabil idegen nyelvi alapokkal szolgáljon a villamosmérnök tanulmányokat folytató hallgatóknak, fejlessze mind írásbeli, mind szóbeli kommunikációs képességeiket, bővítse idegen nyelvi szakmai szókincsüket.

TARTALMA

Rövid leírás:

A villamosmérnöki szakterületre jellemző szóbeli és írásbeli nyelvi készségek fejlesztése (hallott szöveg értése, információcsere, prezentáció, olvasott szövegek értelmezése, rövid szövegalkotás) olyan hallgatók számára, akik az angol nyelvet megközelítőleg középfokú (B1+) szinten beszélik. A kurzus egyik eleme hallgatói prezentáció készítése a félév során érintett témakörökből választva.

Témakörök:

1. Tájékoztató
2. Szintfelmérő teszt; A villamosmérnöki szakma - bevezetés
3. Néhány alapfogalom: diódák, kondenzátorok, biztosítékok, tranzistorok
4. A villamosmérnöki tudomány története I.
5. A villamosmérnöki tudomány története II.
6. Elektromos és mágneses áramkörök
7. Számítógépek
8. Telekommunikáció
9. Televíziók: katódcsövektől a 3D-ig
10. Tavaszi szünet
11. Áramtermelés és elosztás I.
12. Áramtermelés és elosztás II.
13. Elektromos autók I.
14. Elektromos autók II.
15. Hallgatói prezentációk

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

A gyakorlatokon való, TVSZ előírása (45.§ (2)) szerinti részvétel. A hiányzások száma nem haladhatja meg az órák számának 30%-át.

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

Az aláírás feltétele a prezentáció szorgalmi időszakban történő bemutatása (vizsgaidőszakban nem pótolható), valamint a zárthelyi dolgozat minimum 50%-os teljesítése. Eredményközlés 14 napon belül.

Online oktatás esetén:

Az aláírás feltétele az otthoni feldolgozásra kiadott munkák folyamatos elvégzése, ill. időre történő beadása, az online tesztek megírása minimum 50%-os teljesítéssel a szorgalmi időszakban. Eredményközlés 14 napon belül. Az értékelés folyamatosan történik a leadott munkák alapján. Ha a hallgatónak nem sikerül az utóbbi részből 51%-os eredményt elérnie (de teljesítménye nem alacsonyabb 25%-nál), pótfeladatok teljesítésével még megszerezheti a kreditet. Az online prezentáció adja a teljesítmény 49%-át. Prezentáció vizsgaidőszakban nem pótolható.

A gyakorlatokon való részvétel nem pótolható. A zárthelyi dolgozatok egy alkalommal javíthatók, illetve pótolhatók. A javító dolgozatok esetében mindig a legutolsó dolgozat eredményét vesszük figyelembe, azaz a javító dolgozatok megírásával rontani is lehet.

Az érdemjegy kialakításának módja:

85 – 100%	5
76 – 84%	4
61 – 75%	3
50 – 60%	2
0 – 49%	1

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

- [1.] A Teams kurzusmappáiba feltöltött tananyag
- [2.] Roger H. C. Smith, Terry Phillips: English for Electrical Engineering in Higher Education, Garnet Education, 2014
- [3.] Sopranzi, F.: Flash on English for Mechanics, Electronics and Technical Assistance, ELI
- [4.] Evans-Dooley-Taylor: Electronics, Express Publishing, 2012