

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2022/2023. I. 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/tavaszi |
| <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. Elektromos és mágneses áramkörök
5. Számítógépek
6. Telekommunikáció
7. Televíziók: katódcsövektől a 3D-ig
8. A villamosmérnöki tudomány története I.

9. A villamosmérnöki tudomány története II.
10. Áramtermelés és elosztás I.
11. Áramtermelés és elosztás II.
12. Elektromos autók I.
13. Elektromos autók II.
14. Hallgatói prezentációk
15. Teszt

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.

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 |
| 70 – 84% | 4 |
| 55 – 69% | 3 |
| 40 – 54% | 2 |
| 0 – 39% | 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

ÜTEMEZÉS

| | | SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK | | | | | | | | | | | | | | | VIZSGAIDŐSZAK | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|----|----|----|----|
| 2022/2023. I. FÉLÉV | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| Témakör sorszáma | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | | 14. | 9. | 10. | 11. | 12. | 15. | | | | | |
| Zárhelyi dolgozat | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Otthoni munka | kiadása | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | beadási határidők | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezentáció | beadási határidő | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | előadás | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | |
| Aláírás / Félévközi jegy megadása | | | | | | | | | | | | | | | | a /fj | X | X | | | |
| Vizsgák tervezett időpontjai | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2022. ...09. 05.

.....Varga Andrea.....

tantárgyfelelős