# Tantárgyi tematika és teljesítési követelmények 2019/2020. I. félév

|  |  |
| --- | --- |
| Cím | Bevezetés az angol villamosmérnöki szaknyelvbe |
| **Tárgykód** | **SZE008MN** |
| **Heti óraszám: ea/gy/lab** | **2 gyakorlat** |
| **Kreditpont** | **2** |
| **Szak(ok)/ típus** | **Minden szak** |
| **Tagozat** | **Nappali** |
| **Követelmény** | **Félévközi jegy** |
| **Meghirdetés féléve** | **Ősz/tavasz** |
| **Előzetes követelmény(ek)** | **Szintfelmérő teszt** |
| **Oktató tanszék(ek)** | **Műszaki Szaknyelvi Központ** |
| **Tárgyfelelős és oktatók** | **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, tranzisztorok
4. A villamosmérnöki tudomány története I.
5. A villamosmérnöki tudomány története II.
6. Elektromos és mágneses áramkörök
7. Számítógépek
8. Televíziók: katódcsövektől a 3D-ig
9. Áramtermelés és elosztás I.
10. Áramtermelés és elosztás II.
11. Elektromos autók I.
12. Elektromos autók II.
13. 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.

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 Neptun MeetStreet 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 |
| 2019/2020. 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. | 9. | 10. | 11. |  | 13. |  |  |  |  |  |
| **Zárhelyi dolgozat** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **Otthoni munka** | **kiadása** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **beadási határidők** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Prezentáció** | **kiadása**  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **beadási határidő** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **Aláírás / Félévközi jegy megadása** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | a /fj | X | X |
| **Vizsgák tervezett időpontjai** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2019. …09. 02.. ……………………

………………………………………………………………………………………..

tantárgyfelelős