

# TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

## 2024/2025 2. FÉLÉV

| Cím                      | <b>ANGOL MŰSZAKI SZAKNYELV IV SZÓBELI</b> |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Tárgykód                 | SZE019MN                                  |
| Heti óraszám: ea/gy/lab  | 2 gyakorlat                               |
| Kreditpont               | 2; nyelvi pontok: 6                       |
| Szak(ok)/ típus          | minden szak                               |
| Tagozat                  | nappali                                   |
| Értékelés típusa         | félévközi jegy                            |
| Meghirdetés féléve       | ősz / tavasz                              |
| Előzetes követelmény(ek) | szintfelmérő teszt                        |
| Oktató tanszék(ek)       | Műszaki Szaknyelvi Központ                |
| Tárgyfelelős             | Török Júlia                               |
| Oktatók                  | Györök Tímea                              |

## TÁRGYLEÍRÁS

Ez a kurzus olyan hallgatóknak ajánlott, akik legalább középfokú angol nyelvtudással rendelkeznek. A kurzus során a hallgatók lehetőséget kapnak a beszélt (receptív, interaktív és produktív) nyelvi készségeik fejlesztésére mérnöki és technológiai témák feldolgozásán keresztül.

## TÁRGYTEMATIKA

### 1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A kurzus célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az angol nyelvet hatékonyan és folyékonyan használni egyetemi tanulmányaik, majd később szakmai karrierjük során. Interakciókon és feladatalapú munkán keresztül fejleszti a beszélt nyelvi készségeket.

### 2. A TANTÁRGY TARTALMA

A témák széles skáláját érintjük a mérnöki, műszaki és építészeti területekről. A csoportmunkák, viták és megbeszélések ösztönzésére a technológia aktuális témáiról szóló cikkek és online anyagok (hang- és videoklipek) szolgálnak.

## TÉMAKÖRÖK

### GYAKORLAT

1. Mérnöki teljesítmények
2. Okos és adaptív városok
3. Robotika
4. Energia
5. Innovatív anyagok
6. 3D nyomtatás
7. Kvantum számítástechnika
8. Kiterjesztett valóság
9. Mesterséges Intelligencia
10. Fenntartható mérnöki tevékenység

## RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

### GYAKORLAT/LABORGYAKORLAT

| Okta-<br>tási<br>hét | Téma                             | Kötelező irodalom,<br>oldalszám (-tól-ig)                                             | Teljesítendő<br>feladat<br>(beadandó,<br>zárthelyi, stb.) | Teljesítés ideje,<br>határideje |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.                   | Tájékoztató, Szintfelmérés       | <a href="https://forms.gle/ofiNCpow5zuekahUA">https://forms.gle/ofiNCpow5zuekahUA</a> |                                                           |                                 |
| 2.                   | Mérnöki teljesítmények           | 1. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 3.                   | Okos és adaptív városok          | 2. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 4.                   | Robotika                         | 3. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 5.                   | Energia                          | 4. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 6.                   | Innovatív anyagok                | 5. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 7.                   | <b>Prezentációk</b>              |                                                                                       | Prezentációk                                              |                                 |
| 8.                   | 3D nyomtatás                     | 6. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 9.                   | Kvantum számítástechnika         | 7. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 10.                  | Kiterjesztett valóság            | 8. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 11.                  | Mesterséges Intelligencia        | 9. feladatlap                                                                         | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 12.                  | <b>Szünet</b>                    |                                                                                       |                                                           |                                 |
| 13.                  | Fenntartható mérnöki tevékenység | 10. feladatlap                                                                        | Opcionális feladat                                        | 14. hét                         |
| 14.                  | <b>Záró teszt</b>                |                                                                                       | Zárthelyi dolgozat                                        |                                 |

### 3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

#### JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hiányzások száma nem haladhatja meg az órák számának 30%-át.

#### A jelenlét ellenőrzésének módja

Jelenléti ív – jelenlét hallgatói aláírással jelölve

#### SZÁMONKÉRÉSEK

A félévközi jegy megszerzésének feltétele a tematika szerinti zárthelyi dolgozat, a prezentáció, ill. min. két szabadon választott beadandó (opcionális) feladat adott időben történő minimum 40%-os teljesítése.

#### Félévközi jeggyel záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))

#### Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben

| Típus                | Értékelés    | Részarány a minősítésben |
|----------------------|--------------|--------------------------|
| Prezentáció          | Max. 20 pont | 40 %                     |
| ZH                   | Max. 50 pont | 40 %                     |
| Opcionális feladatok | Max. 20 pont | 20 %                     |

#### Pótlási lehetőségek módja, típusa (PTE TVSz 47§(4))

A gyakorlatokon való részvétel nem pótolható. A zárthelyi dolgozat és a prezentáció a szorgalmi időszakban, továbbá a vizsgaidőszak első két hetében egy alkalommal pótolható, ill. javítható.

**Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban**

*Az összesített teljesítmény alapján az alábbi szerint.*

| Érdemjegy     | Teljesítmény %-ban kifejezve |
|---------------|------------------------------|
| jeles (5)     | 85 % ...                     |
| jó (4)        | 70 % ... 85 %                |
| közepes (3)   | 55 % ... 70 %                |
| elégséges (2) | 40 % ... 55 %                |
| elégtelen (1) | 40 % alatt                   |

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

## **4. IRODALOM**

### **KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE**

[1.] Teams / Files mappákba feltöltött feladatlapok