

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK**  
**2022/2023. 1. FÉLÉV**

Kedd 9.30 – 11.00

*Angol környezetvédelmi szaknyelv*

<i>Tárgykód</i>	<b>SZE077MN</b>
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	<b>2 gyakorlat</b>
<i>Kreditpont</i>	<b>2</b>
<i>Szak(ok)/ típus</i>	<b>Minden szak</b>
<i>Tagozat</i>	<b>Nappali</b>
<i>Követelmény</i>	<b>Félévközi jegy</b>
<i>Meghirdetés féléve</i>	<b>Tavaszi/ őszi</b>
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	<b>Minimum B1 nyelvtudás</b>
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	<b>Műszaki Szaknyelvi Központ</b>
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	<b>Török Júlia</b>

**TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE**

A tantárgy olyan környezeti problémák és azok megoldásai iránt érdeklődő mérnök és építész szakos hallgatóknak ajánlott, akik már legalább B1 szinten beszélnek az angol nyelvet. A tárgy célja, hogy felkészítse a hallgatókat arra, hogy képesek legyenek angol nyelvű szakirodalmat feldolgozni, angol nyelvű előadásokat megérteni, illetve szóban vagy írásban a környezetvédelemhez, a környezeti terhelést csökkentő technológiákhoz kapcsolódó témákat megvitatni akár magyarországi képzésük vagy ösztöndíjas külföldi tanulmányaik folyamán akár későbbi szakmai munkájuk során.

**TARTALMA**

Szakmai szókinccs fejlesztése autentikus szövegek feldolgozásával (olvasott és hallott szövegértési feladatok, vita, érvelés önálló témakifejtés). Prezentációs készségek fejlesztése. Rövid prezentáció elkészítése egy adott környezeti problémáról, és annak (lehetséges) megoldásáról, és a prezentáció előadása. A szakmára jellemző kommunikációs szituációkhoz szükséges készségek fejlesztése. A kurzus témakörei kapcsolódnak a karon oktatott tudományterületekhez.

*Témakörök:*

- |        |  |
|--------|--|
| 1.hét  | Placement test   |
| 2. hét | Natural systems, biodiversity<br>Human activity and sustainability<br>Climate change |
| 3. hét | Energy resources – renewables and non-renewables                                     |
| 4. hét | Energy resources – current problems and solutions                                    |
| 5. hét | Passive solar design and green design solutions                                      |
| 6. hét | Green construction technologies  |

7. hét	Building engineering services – energy efficient solutions
8. hét	Waste management Waste disposal Hazardous waste
9. hét	Autumn break
10. hét	Recycling and repurposing
11. hét	Water use and pollution Water management Water quality
12. hét	Sustainable transportation Energy efficient vehicles
13. hét	Green agriculture – engineering solutions
14. hét	Presentations
15. hét	Presentations

## 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.

A gyakorlatokon való részvétel nem pótolható.

Maximum két beadandó feladat pótolható a szorgalmi időszak utolsó hetében, illetve a vizsgaidőszak első két hetében.

### *Az érdemjegy kialakításának módja:*

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

A félévközi jegy számítása: 25% prezentáció, 40% órai részvétel és órai munka, 35% beadandó feladatok

## KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

A Teams Tananyagok mappáiba feltöltött tananyagok