

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2023/2024 ŐSZ

	Cím	English for Spoken Technical Communication
	Tárgykód	SZE101MN
Heti óraszám: ea/gy/lab		2
Kreditpont		2
Szak(ok)/ típus		minden szak
Tagozat		nappali
Követelmény		félévközi jegy
Meghirdetés féléve		ősz/tavaszi
Előzetes követelmény(ek)		szintfelmérő teszt
Oktató tanszék(ek)		Műszaki Szaknyelvi Központ
Tárgyfelelős		Török Júlia
Oktatók		Török Júlia
Nyelvi pontok száma		6

TÁRGYLEÍRÁS

A tárgyat azoknak a műszaki felsőoktatásban tanuló hallgatók számára kínáljuk, akik középfokú szinten beszélnek az angol nyelvet. Az órákon a hallgatók elsajátítják a hatékony szóbeli kommunikáció elveit és gyakorlatát. A tárgy témái a műszaki szakterületek témaköréhez illeszkednek. A felhasznált cikkek és szövegek egyrészt a szakmai-tudományos szókinccs fejlesztésében is fontos szerepet játszanak, másrészt kiindulópontként szolgálnak a megvitatandó témákhoz és prezentációkhoz. A tárgy fontos célja az is, hogy a hallgatók megtanulják, milyen technikákkal kerülhetik el a plagizálást. Egyéni feladatok és pár- illetve csoportmunka.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A kurzus célja a beszélt nyelvi készségek fejlesztése a mérnöki és építészmérnöki tanulmányokat folytató hallgatók számára releváns tudományos témák kontextusában.

A kurzus fő célkitűzései a következő készségek fejlesztése:

- hallott és olvasott műszaki szövegek megértése,
- műszaki témák megvitatása és prezentálása, beleértve a diák tervezését, megírását is,
- vizuális információk elemzése,
- csoportmunka és együttműködési készségek,
- a plágium elkerülésére irányuló stratégiák.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

TÉMAKÖRÖK

GYAKORLAT	<p>Changing cities: green cities (listening comprehension, note taking, discussion)</p> <p>Autonomous vehicles (understanding and explaining how things work)</p> <p>Energy storage solutions (explaining how things work, comparing and contrasting, arguing)</p> <p>The latest developments in car manufacturing (infographic)</p> <p>Biofuels (discussing pros and cons)</p> <p>Cyber security (addressing problems, advising)</p> <p>Biomedical Engineering - robotic prosthetics (developing research skills, finding information online)</p> <p>Cutting edge buildings: engineering and architecture (developing team-working skills)</p> <p>Technological advances, technologies of the future</p>
------------------	---

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

GYAKORLAT

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Placement test		https://forms.gle/pcX3mhdqC2ZX9Hqx8	14 September
2.	Changing cities: green cities (listening comprehension, note taking, discussion)	Masdar City handout (link to the video, questions, handout) Masdar City vocabulary (handout)	Assignment: a green city project (information sheet)	21 September
3.	Autonomous vehicles (understanding and explaining how things work) The future of transport	Super speed, magnetic levitation and the vision behind the Hyperloop (TED Speech + questions) Hyperloop article and questions	Assignment: Driverless cars (reading) comprehension Autonomous cars: in-class assignment	5 October
4	MIK Partners' Day (no class)			
5.	Energy storage solutions (explaining how things work, comparing and contrasting, arguing)	Six promising energy storage options (handout)	Slides for Presentation 1 to be submitted	12 October
6.	The latest developments in car manufacturing (infographic)	Tesla Gigafactory (handout with link to video and questions)		19 October
7.	Presentation 1			19 October
8.	Biofuels (discussing pros and cons)	Biofuels: pros and cons (handout) Biofuels in Germany (handout with link to video and questions) Biomass and biofuels (handout)	Assignment: Cybersecurity	2 November

9.	Cyber security (addressing problems, advising)	Colonial hacking – matching the headings (handout) Colonial hacking (questions and glossary) The top ten password cracking techniques (handout)	Slides for Presentation 2 are to be submitted	9 November
10.	Biomedical Engineering Robotic prosthetics (developing research skills, finding information online)	Medical robots that are changing the world (handout) Robotic arm (handout) Biomedical engineers (handout)	Assignment: cutting edge housing	16 November
11.	Cutting edge buildings: engineering and architecture (developing team-working skills)	Paving the way for greener architecture (reading comprehension)	Cashless society (reading comprehension)	23 November
12.	Technological advances, technologies of the future	Rimac Technology (handout) EElume a snake robot (article with questions)	Preparing for the delivery of the end-of-term presentations	30 November
13.	Presentation 2			30 November

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja

jelenléti ív

SZÁMONKÉRÉSEK

Félévközi jeggyel záruló tantárgy

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
<i>első prezentáció</i>	<i>50 pont</i>	<i>20 %</i>
<i>második prezentáció</i>	<i>50 pont</i>	<i>20 %</i>
<i>beadandó házi feladatok</i>	<i>4 x 10 = pont</i>	<i>16 %</i>
<i>óralátogatás, órai munka</i>	<i>11 x 10 = 110 pont</i>	<i>44 %</i>

Pótlási lehetőségek módja, típusa

Az aláírás feltétele a prezentációk szorgalmi időszakban történő bemutatása (vizsgaidőszakban nem pótolható), és a félév folyamán kiadott feladatok elvégzése. A feladatok határidőn túl történő teljesítése az elérhető maximális pontszám 10%-ának levonásával jár (kivéve betegség, egyéb nyomós indok).

Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban

Érdemjegy	Teljesítmény százalékban kifejezve
jeles (5)	85 % ...100%
jó (4)	71 % ... 84 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégséges (2)	40 % ... 54 %
elégtelen (1)	40 % alatt

4. IRODALOM

KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

A részletes tantárgyi programban meghatározott anyagok (elérhetőek az ott megadott linkeken, illetve minden anyag a Teams mappában is megtalálható heti lebontásban).