

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2023/2024 TAVASZ

<i>Cím</i>	<i>Angol műszaki szaknyelv írásbeli III</i>
<i>Tárgykód</i>	SZE014ML-GY-BL
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	2 konzultáció/ hét (részvétel regisztrációs lapon történő előzetes feliratkozás alapján, 10-15 perc/alkalom/fő)
<i>Kreditpont</i>	2
<i>Szak(ok)/ típus</i>	minden szak
<i>Tagozat</i>	levelező
<i>Követelmény</i>	félévközi jegy
<i>Meghirdetés féléve</i>	ősz/tavasz
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	szintfelmérő teszt
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	Műszaki Szaknyelvi Központ
<i>Tárgyfelelős</i>	Török Júlia
<i>Oktatók</i>	Török Júlia
<i>Nyelvi pontok száma</i>	4

TÁRGYLEÍRÁS

A tárgyat azoknak a műszaki felsőoktatásban tanuló hallgatók számára kínáljuk, akik alapfokon, vagy annál valamivel magasabb szinten (B1, B1+) beszélnek az angol nyelvet, és írásbeli műszaki kommunikációs készségeiket szeretnék fejleszteni. A tárgy témái a műszaki szakterületek témaköreire illeszkednek. A felhasznált cikkek és szövegek egyrészt a műszaki szókincs fejlesztésében is fontos szerepet játszanak, másrészt kiindulópontként szolgálnak a nyelvtani témákhoz, illetve az írásbeli feladatokhoz. Olvasásértési feladatok, rövid videók kérdésekkel. Nyelvtani magyarázatok és feladatok. Rövid terjedelmű írásbeli feladatok, melyeket a hallgatók jellemzően saját szakterületük kontextusára vonatkoztatva válaszolhatnak meg. A tananyag elsajátítását angol-magyar glosszárium is segíti.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A kurzus célja az írásbeli nyelvi készségek fejlesztése a mérnöki és építészmérnöki tanulmányokat folytató hallgatók számára releváns műszaki témák kontextusában.

A kurzus fő célkitűzései az alábbiak:

- hallott és olvasott műszaki szövegek értésének fejlesztése,
- műszaki szókincs bővítése
- nyelvtani kompetenciák fejlesztése, nyelvhelyesség javítása
- íráskészség fejlesztése
- nyelvtanulási stratégiák fejlesztése

2. A TANTÁRGY TARTALMA

TÉMAKÖRÖK

GYAKORLAT

Tárgyak és eszközök jellemzése
Érdekes találmányok
Funkció leírása, cél kifejezése
Kérdések különböző igeidőkben, segédigék használata

Geometriai formák
Épületek
Definíciók
Definiáló mellékmondatok

Szabályok
Biztonsági előírások
Hivatalos email
Passzív (szenvendő) szerkezet segédigékkel

Hibakeresés, problémamegoldás
Hivatalos email
Valószínűséget kifejező segédigék

Változások leírása
Városfejlesztés
Passzív mondatok múlt időben és Present Perfect igeidőben
Egy új fűtési rendszer

Folyamatok leírása
Naperőművek működése
Moduláris épületek építése
Tesla autók gyártása
Sorrendiséget kifejező időhatározók

Adatok gyűjtése és mérése
Intelligens mérőórák
Önvezető autók
Függő (indirekt) kérdések

Erőhatások, igénybevételek
Anyagtulajdonságok
Anyagválasztás
Okozati viszonyok kifejezése

Design
Robotporszívók
Bútortervezés
Melléknévfokozás és összehasonlító szerkezetek

Paradigmaváltás
3D nyomtatás
Előnyök és hátrányok
Definiáló és nem definiáló mellékmondatok

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.	Szintfelmérő		https://forms.gle/2uJDpnVBKVi8HZqB9	Február 13.
2.	Tárgyak és eszközök jellemzése Érdekes találmányok Funkció leírása, cél kifejezése Kérdések különböző igeidőkben, segédigék használata	Moodle: * Innovative new gadgets and devices * Talking about the functions and purposes of a device or tool: * SmartHEAL Video * Grammar: Agro Biomaterials - Questions and Answers	Moodle: Unit 1 Writing and Speaking Task	Február 20.
3.	Geometriai formák Épületek Definíciók Definiáló mellékmondatok	Moodle * Matching shapes to their names * Matching shapes to adjectives * Buildings and shapes * Questions and answers about a building * Definitions and relative clauses (which, that, who) * The Sydney Opera House - Video	Moodle Unit 2 Writing and Speaking Task	Február 27.
4.	Szabályok Biztonsági előírások Hivatalos email Passzív (szenvendő) szerkezet segédigékkel	Moodle * Manufacturing plants and safety regulations * An official email * Safety regulations - using auxiliary verbs * Autonomous robots - different safety rules * Construction site safety instructions * Amazon's fully autonomous robot - video	Moodle Unit 3 Writing and Speaking Task	Március 5.
5.	Hibakeresés, problémamegoldás Hivatalos email Valószínűséget kifejező segédigék	* An email to the IT department * Reply from the IT Department * A valószínűséget kifejező segédigék rövid összefoglalója * Modal auxiliaries expressing probability * Video: Troubleshooting	Unit 4 Writing task	Március 12.
6.	Változások leírása Városfejlesztés	* The London Docklands Redevelopment Project	Unit 5 Writing and speaking task	Március 19.

	Passzív mondatok múlt időben és Present Perfect igeidőben Egy új fűtési rendszer	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Developments in Dubai</u> * <u>Describing change in past tense: London Docklands</u> * <u>Describing change in the last 30 years: Dubai</u> * <u>A change in home heating: heat pumps</u> 		
7.	Folyamatok leírása Naperőművek működése Moduláris épületek építése Tesla autók gyártása Sorrendiséget kifejező időhatározók	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Solar power plants</u> * <u>Modular construction</u> * <u>Sequencing: the process of making a Tesla car</u> * <u>Modular home construction in Coventry, UK</u> * <u>Discover modular construction.</u> 	<u>Unit 6 Writing and Speaking Task</u>	Március 26.
8.	Adatok gyűjtése és mérése Intelligens mérőórák Önvezető autók	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Engineering and measurements</u> * <u>Smart meters</u> * <u>Autonomous vehicles: questions and answers</u> 		Április 2.
9.	Tavaszi szünet (nincs konzultáció)			Április 2.
10.	Függő (indirekt) kérdések	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Reported questions - a brief summary</u> * <u>Reported questions - autonomous cars</u> * <u>Autonomous vehicles</u> 	<u>Unit 7 Writing and Speaking Task:</u>	Április 9.
11.	Erőhatások, igénybevételek Anyagtulajdonságok Anyagválasztás Okozati viszonyok kifejezése	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Forces Faced by the Queensferry Crossing</u> * <u>Material properties</u> * <u>Which material?</u> * <u>Retrofitting the Millennium Bridge:</u> * <u>Expressing cause and result - a brief summary and examples</u> * <u>The London Millennium Footbridge</u> 	<u>Unit 8 Writing and Speaking Task</u>	Április 16.
12.	Design Robotporszívók Bútortervezés Melléknévfokozás és összehasonlító szerkezetek	<ul style="list-style-type: none"> * <u>Vacuum cleaner design</u> * <u>Comparison</u> * <u>Comparison: vacuum cleaners</u> * <u>Furniture design</u> * <u>The most famous chair of the 20th century</u> 	<u>Unit 9 Writing and Speaking Task</u>	Április 23.
13.	Paradigmaváltás 3D nyomtatás Előnyök és hátrányok Definiáló és nem definiáló mellékmondatok	<ul style="list-style-type: none"> * <u>3D printing</u> * <u>A versatile 3D printing technology</u> * <u>Benefits and drawbacks</u> * <u>Relative clauses</u> * <u>Relative clauses</u> * <u>A 3D printed home</u> 	<u>Unit 10 Writing and Speaking Task</u>	Április 30.
14.	Online dolgozat	Három, a félév során átvett témához kapcsolódó írásbeli feladat közül választható két fogalmazás megírása.		Május 7.

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Blended learning kurzusok esetében a levelező MSc képzés hallgatóinak minimum négy konzultáció, levelező BSc képzés hallgatóinak minimum három konzultáció nappali képzések hallgatóinak minimum hat konzultáción való részvétel kötelező.

A jelenlét ellenőrzésének módja

Teams-ből generált konzultációs névsorok

SZÁMONKÉRÉSEK

Félévközi jeggyel záruló tantárgy

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
<i>zárthelyi dolgozat</i>	<i>2 x 80 pont = 160 pont</i>	<i>21%</i>
<i>beadandó feladatok</i>	<i>10 x 15 pont = 150 pont</i>	<i>20%</i>
<i>Moodle pontszám</i>	<i>450 pont</i>	<i>59%</i>
<i>Online konzultáció</i>	<i>20 plusz pont szerezhető/konzultáció, összesen 11 x 20 = 200 plusz pont szerezhető</i>	

Blended learning kurzusok esetében: zárthelyi dolgozat 160 pont, beadandó feladatok 150 pont, Moodle pontszám 450 pont, összesen 760 pont, minden konzultációval 30 plusz pont szerezhető

Pótlási lehetőségek módja, típusa

Az aláírás feltétele a félév folyamán kiadott feladatok elvégzése. A Moodle feladatok határidőn túl történő teljesítése az elérhető maximális pontszám 10%-ának levonásával jár (kivéve betegség, egyéb nyomós indok). A Teams feladatok közül kettőt a szorgalmi időszak utolsó két hetében lehet pótolni. A zárthelyi dolgozatot egyszer lehet pótolni vagy javítani. Javításnál a második eredményt vesszük figyelembe.

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 a Moodle felületen).