

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

2022/2023 I FÉLÉV

Cím	Fenntartható tervezés angol szaknyelv
Tárgykód	SZE005MN
Heti óraszám: ea/gy/lab	2 gyakorlat
Kreditpont	2
Szak(ok)/ típus	Minden szak
Tagozat	Nappali
Követelmény	Félévközi jegy
Meghirdetés féléve	Ősz
Előzetes követelmény(ek)	Szintfelmérő teszt
Oktató tanszék(ek)	Műszaki Szaknyelvi Központ
Tárgyfelelős	Török Julia
Oktatók	Juby Marcus

TÁRGYLEÍRÁS

A kurzus témái: az ember hatása a környezetre, különösen az energetika, vízgazdálkodás, hulladékkezelés, építészet és közlekedés területén. A hallgatók megismerkedhetnek mind a hagyományos, mind az alternatív megoldásokkal, melyek bővíthetik tudásukat jövőbeli tervezési munkájuk terén. Várjuk mindazon hallgatókat, akiket érdekel a környezetbarát technológia és a fenntartható tervezés és középfokú nyelvtudással rendelkeznek.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

Célkitűzések és a tantárgy teljesítésével elérhető tanulási eredmények megfogalmazása.
(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Oktatás célja rovat)

A kurzus célja, hogy a hallgatókat megismertesse a fenntartható tervezés nyelvezetének különböző aspektusaival.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

TÉMAKÖRÖK

GYAKORLAT

1. State of the environment - Carbon footprints
2. Energy resources and consumption
3. Eco-building design – vernacular buildings
4. Eco-building design – tiny houses and strawbale houses
5. Water – the driving force of nature
6. Sustainable design principles – permaculture
7. Ecosystems, soil as a resource and preserving biodiversity
8. Consumption and minimalism
9. Eco communities

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

gyakorlat

hét	Téma	Tananyag	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Registration			
2.	State of the environment, eco-footprint	Teams/Moodle		
3.	Energy resources and consumption	Teams/Moodle		

4.	Nature based buildings – vernacular buildings	Teams/Moodle		
5.	Nature based buildings – strawbale	Teams/Moodle		
6.	Water – the driving force of nature	Teams/Moodle		
7.	Sustainable Design Principles – Permaculture	Teams/Moodle		
8.	Ecosystems, soil and biodiversity	Teams/Moodle		
9.	Autumn Break	Teams/Moodle		
10.	Consumption, waste management	Teams/Moodle		
11.	Project work	Teams/Moodle		
12.	Final Test	Teams/Moodle	Zárthelyi	Week 12
13.	Eco-communities	Teams/Moodle		
14.	Presentations		Prezentáció	Week 14
15.	Presentations		Prezentáció	Week 15

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELENLÉTI 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 csak 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 (pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)
jelenléti ív/online feladat

SZÁMONKÉRÉSEK

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

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben (A táblázat példái törlendőek.)

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
Az órákon való részvétel és a házi feladatok benyújtása	max 10 pont	10 %
ZH	max 45 pont	45 %
Prezentáció	max 45 pont	45 %
Összesen		100%

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

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 %-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.] Minden tananyagot fel kell tölteni a Moodle-ra, és az MS-Teams-en keresztül elérhetővé kell tenni.

AJÁNLOTT IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[2.] Sofie Pelsmakers: The Environmental Design Pocketbook (Riba Publishing)