# Tantárgyi tematika és teljesítési követelmények 2018/2019. II. 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/tavasz** |
| **Előzetes követelmény(ek)** | **Szintfelmérő teszt** |
| **Oktató tanszék(ek)** | **Műszaki Szaknyelvi Központ** |
| **Tárgyfelelős és oktatók** | **Marcus Juby** |
|  |  |

## Tantárgy célkitűzése

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

## Tartalma

*Rövid leírás*: 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.

*Témakörök:*

1. Placement tests
2. What is wrong with our environment.
3. Energy resources and consumption
4. Eco-building design – vernacular buildings
5. Eco-building design – tiny houses and strawbale houses
6. Water – the driving force of nature
7. Sustainable design principles – permaculture
8. Eco-systems, soil as a resource and preserving biodiversity
9. Consumption and minimalism
10. Project work
11. Eco communities
12. Final test
13. Project work presentations
14. Project work 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 (vizsgaidőszakban nem pótolható), valamint a zárthelyi dolgozat minimum 50%-os teljesítése. Eredményközlés 14 napon belül.

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*:

85 – 100%    5

76 – 84%      4

61 – 75%      3

50 – 60%      2

0 – 49%        1

## Kötelező és ajánlott irodalom

1. Course material will be uploaded to the following website: [**https://goo.gl/sU6iEH**](https://goo.gl/sU6iEH)
2. Ajánlott irodalom: Sofie Pelsmakers: The Environmental Design Pocketbook (Riba Publishing)

## Ütemezés

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Szorgalmi időszak, oktatási hetek | | | | | | | | | | | | | | | Vizsgaidőszak | | | | |
| 2018/2019. II. félév | | | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** | **9.** | **10.** | **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| **Témakör sorszáma** | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |  | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. |  |  |  |  |  |
| **Zárhelyi dolgozat** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otthoni munka** | **kiadása** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **beadási határidők** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Prezentáció** | **kiadása** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | | |
| **beadási határidő** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |
| **Aláírás / Félévközi jegy megadása** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | a /fj | X | X |

2019. ………………………………………

………………………………………………………………………………………..

tantárgyfelelős