***1.sz. Melléklet***

*Ajánlott minta: „Tantárgyleírás, tantárgyi tematika és teljesítési követelmények”*

# Tantárgyi tematika és teljesítési követelmények 2022/2023 II. félév

|  |  |
| --- | --- |
| Cím | Településgazdálkodás és üzemeltetés |
| **Tárgykód** | **MSE425MLTM** |
| **Heti óraszám: ea/gy/lab** | **2/1/0** |
| **Kreditpont** | **4** |
| **Szak(ok)/ típus** | **Településmérnöki MSc** |
| **Tagozat** | **Levelező** |
| **Követelmény** | **Vizsga** |
| **Meghirdetés féléve** | **Tavaszi** |
| **Előzetes követelmény(ek)** | **-** |
| **Oktató tanszék(ek)** | **Környezetmérnöki** |
| **Tárgyfelelős** | **Dr. Baracsi Viktória** |
| **Oktatók** | **Dr. Kiss Tibor** |
|  |  |

# Tárgyleírás

*A tantárgy rövid leírása (max. 10 rövid mondat). (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Alapadatok/Tárgyleírás rovat)*

A tantárgy a településüzemeltetés elméletébe és gyakorlatába kívánja bevezetni a hallgatókat, a településgazdálkodás és -üzemeltetés fogalomrendszerének áttekintésével, a települési közigazgatás, önkormányzati ismeretek elsajátításával. Részletesen tárgyalja a településüzemeltetés feladatait, az önkormányzatok ehhez kapcsolható kötelezettségeit, azok finanszírozását, különös figyelmet fordítva a helyi közszolgáltatások szervezésének alapvető problémáira és egyes ágazataira, a települési infrastruktúrára. Áttekinti a településüzemeltetéshez kapcsolódó legfontosabb témaköröket, pl. városüzemeltetés; közterületek fejlesztése és fenntartása; köz- és zöldterület gondozás; közút- és vízgazdálkodás; a település ökológiai értékeivel való gazdálkodás; energetika; közlekedés; hulladékgazdálkodás; katasztrófaelhárítás és műszaki mentés; vonalas szolgáltatások; temetők üzemeltetése, stb. Bemutatja a területfejlesztés, a településüzemeltetés térségi összefüggéseit.

# Tárgytematika

*(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika ablak)*

## **Az oktatás célja**

*Célkitűzések és a tantárgy teljesítésével elérhető tanulási eredmények megfogalmazása.*

*(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Oktatás célja rovat)*

Elérni azt, hogy a hallgatók képesek legyenek a településüzemeltetési ismeretek felsőfokú elsajátítására,

logikus összefüggésekben és nagy rendszerekben gondolkodjanak, és tudják mindezeket felhasználni a gazdasággal összefüggő területeken.

## **A tantárgy tartalma**

*(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Tantárgy tartalma rovat)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Témakörök |
| Előadás | 1. A település fogalma, kialakulása, jellemzői 2. A település jellemzői, infrastruktúra 3. Önkormányzati feladatok és finanszírozásuk 4. Közszolgáltatások 5. Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok I. 6. Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok II. |
| gyakorlat | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok  Gyakorlati példák |

### **Részletes tantárgyi program és a követelmények ütemezése**

*Jelezzük az oktatási szüneteket is!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ELŐADÁS | | | | |
| Okta-tási hét | **Téma** | **Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)** | **Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)** | **Teljesítés ideje, határideje** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. | A település fogalma, kialakulása | [3] 9-42 |  |  |
| 4. | A település jellemzői, infrastruktúra | [2] 17-33, 41-48 |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. | Kötelező önkormányzati feladatok | jogszabályok |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. | Közszolgáltatások | [2] 51-71 |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok I. | [4] 631-656 |  |  |
| 12. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok II. | [4] 657-804 |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. | Gyakorlati példák |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gyakorlat/Laborgyakorlat | | | | |
| Okta-tási hét | **Téma** | **Kötelező irodalom,  oldalszám (-tól-ig)** | **Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)** | **Teljesítés ideje, határideje** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 4. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 12. | Településüzemeltetéshez kapcsolódó mérnöki feladatok |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. | Gyakorlati példák |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |

## **Számonkérési és értékelési rendszer**

*(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Számonkérési és értékelési rendszere rovat)*

##### **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 előirányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.*

***A jelenlét ellenőrzésének módja*** *(pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)*

Jelenléti ív

##### **Számonkérések**

*A tantárgy követelménytípusának megfelelő rovatok töltendők ki (félévközi jeggyel, vagy vizsgával záruló tantárgyak). A másik típus rovatai törölhetők.*

Vizsgával záruló tantárgy

**Az aláírás megszerzésének feltétele**

(Pl.: 40%-os évközi minősítés.)

A ZH legalább 40%-os teljesítése

**Pótlási lehetőségek az aláírás megszerzéséhez** (PTE TVSz 50§(2))

*A javításra, ismétlésre és pótlásra vonatkozó különös szabályokat a TVSZ általános szabályaival együttesen kell értelmezni és alkalmazni:*

*Minden ZH és a beadandó jegyzőkönyvek, …, a szorgalmi időszakban legalább egy-egy alkalommal pótolhatók/javíthatók, továbbá a vizsgaidőszak első két hetében legalább egy alkalommal lehetséges a ZH-k, a beadandók, …, javítása/pótlása az aláírás megszerzése érekében.*

TVSZ szerint

***Vizsga típusa*** *(írásbeli, szóbeli):* **írásbeli**

***A vizsga minimum 40 %-os teljesítés esetén sikeres.*** *(A min. 40 %-nál nem lehet több.)*

**Az érdemjegy kialakítása** (TVSz 47§ (3))

***100***  %-ban a vizsgán nyújtott teljesítmény alapján történik.

**Az érdemjegy megállapítása az összesített teljesítmény alapján %-os bontásban**

|  |  |
| --- | --- |
| **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.

## **Irodalom**

*Felsorolás fontossági sorrendben. (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Irodalom rovat)*

##### **Kötelező irodalom és elérhetősége**

1. Tózsa István: Településtan [közigazgatási urbanisztika I.]. Budapest. Aula Kiadó, 2011. ISBN: 978-963-969-895-6
2. Buskó Tibor László: Településüzemeltetés [közigazgatási urbanisztika II.]. Budapest. Aula Kiadó, 2011. ISBN: 978-963- 969-896-3
3. Nagy Béla: A település, az épített világ. B+V Lap- és Könyvkiadó Kft., 2005. ISBN: 9639536016
4. Dr. Palotás László: Mérnöki kézikönyv 3. kötet, Műszaki Könyvkiadó ISBN: 9631062759