



Településüzemeltető felsőfokú szaktanfolyam

A képzés tervezett kezdési időpontja, az oktatás helye:

- **2018. február 2.**
- Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.
- jelentkezési határidő: **2017. november 3.**

A képzés formája és programja:

- Levelező oktatási rendszer
- Félévenként 5-6 hétvégi (péntek, szombat) konzultáció, otthoni önálló felkészülés.
- A képzés diplomaterv védésével és komplex záróvizsgálattal zárul.

A végzettség igazolása:

A tanfolyam sikeres elvégzéséről **minősített felsőfokú Településüzemeltető tanúsítványt** állítunk ki.

A felvétel feltételei:

- Középszintű érettségi
- Felhasználói szintű számítógépes ismeretek (Word, Excel, Internet).

A képzési idő: 3 félév

A képzés során elsajátítandó kompetenciák, megszerezhető ismeretek:

- A településüzemeltetés területén jelentkező műszaki technológiai alapfolyamatok tervezésével, szervezésével, megvalósításával kapcsolatos mérnöki szintű alapismeretek,
- A települési műszaki szolgáltatás területén a hazai és nemzetközi gyakorlatban alkalmazott korszerű gépek és rendszerek hatékony, gazdaságos üzemeltetéséhez kötődő műszaki-, gazdasági alapismeretek,
- A településüzemeltetésben felmerülő korszerű mérnök-informatikai módszerek, eljárások,
- A vonatkozó településfejlesztési-, igazgatási, gazdálkodási feladatokkal kapcsolatos, érvényben lévő előírások, szabályok, ügyviteli eljárások,

A képzés során megszerzett ismeretek, kompetenciák birtokában a résztvevők képesek lesznek

- műszaki problémák felismerésére, megértésére,
- a problémamegoldás folyamatának integrált megfogalmazására,
- a hatékony feladatmegoldáshoz szükséges különböző szakterületek közötti koordinációra,
- a kommunális gépészeti területek műszaki irányítására,
- a települések infrastrukturális erőforrásainak ésszerű kihasználásának vezetői szintű irányítására,
- összetett, speciális problémák (pl. katasztrófa elhárítás) tervezésében, menedzselésében való aktív közreműködésre.

A képzés költségei:

- 40.000,- Ft + Áfa (50.800 Ft) egyszeri beiratkozási díj (jelentkezéskor fizetendő)
- 180.000,- Ft + Áfa (228.600 Ft) tandíj/félév (az aktuális félév megkezdéséig fizetendő)
- 40.000,- Ft + Áfa (50.800 Ft) vizsgadíj (a szakdolgozat leadása előtt egy hónappal fizetendő)

A részvételi díj befizetéséhez minden esetben **számlát** állítunk ki a jelentkezési lap alapján, amelyet megküldünk a számlázási címre.

A tanfolyam **iskolarendszeren kívüli**, felnőttképző tanfolyam, amelyre az egyetem a résztvevőkkel felnőttképzési szerződést köt. Ezzel a résztvevő a képzés ideje alatt felnőttképzési résztvevői jogviszonnyal rendelkezik (nem jár egyetemi hallgatói jogviszonnyal, diákigazolványra nem jogosít).

Jelentkezés módja:

A **jelentkezési lapot**, a legmagasabb iskolai végzettséget igazoló **bizonyítvány másolatát**, valamint egy rövid **szakmai önéletrajzot** kérjük eljuttatni:

- postai úton vagy személyesen irodánkba (Szent István Egyetem Szaktanácsadási és Továbbképzési Központ, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. fsz. 42.), vagy
- elektronikusan az info@sztk.szie.hu email címre.

A tanfolyam minimum 15 fő részvétele esetén indul.

A képzés szakmai tartalmával kapcsolatban további tájékoztatás kérhető:

Dr. Bártfai Zoltán,

egyetemi docens, tovább-, és felnőttképzési igazgató, szakvezető

SZIE Gépészmérnöki Kar, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

Tel.: 28/522- 044, Fax: 28/522-000 1442,, Mobil: 30/381-1848

E-mail: bartfai.zoltan@gek.szie.hu

Településüzemeltető képzés tantervét táblázatban összefoglaló óra- és vizsgaterv

	Tantárgy megnevezése	I. szemeszter					II. szemeszter					III. szemeszter					Összesen				
		Kó.	Ef.	Öó.	V.	Kr.	Kó.	Ef.	Öó.	V.	Kr.	Kó.	Ef.	Öó.	V.	Kr.	Kó.	Ef.	Öó.	V.	Kr.
1	Szakinformatika	15	30	45	G	4										15	30	45	G	4	
2	Települési közigazgatási, önkormányzati ismeretek	6	15	21	G	3										6	15	21	G	3	
3	Területfejlesztés	10	15	25	K	4										10	15	25	K	4	
4	Környezetgazdálkodás	10	10	20	K	3										10	10	20	K	3	
5	Település-gazdaságtan	10	15	25	G	3										10	15	25	G	3	
6	Településismeret és épített környezet	8	10	18	K	3										8	10	18	K	3	
7	EU ismeretek	5	10	15	K	2										5	10	15		2	
8	Közlekedési hálózatok	9	10	19	G	3										9	10	19	G	3	
9	Pályázatiírás gyakorlata	12	50	62	G	4										12	50	62	G	4	
10	Rendszertechnika						10	15	25	K	4					10	15	25	K	4	
11	Szolgáltatási rendszerek szimulációja						15	15	30	G	4					15	15	30	G	4	
12	Kommunális technológiák						15	15	30	K	4					15	15	30	K	4	
13	Közműrendszerek						10	10	20	K	4					10	10	20	K	4	
14	Projektmenedzsment						6	12	18	G	3					6	12	18		3	
15	Közterület-fejlesztés és fenntartás						6	10	16	G	3					6	10	16	G	3	
16	Katasztrófa elhárítás és műszaki mentés						10	15	25	G	3					10	15	25	G	3	
17	Ingatlanguzgatás											6	10	16	G	3	6	10	16	G	3
18	Vízellátás- és szennyvízkezelés											10	12	22	K	3	10	12	22	K	3
19	Hulladékkezelés és hasznosítás											8	15	23	K	4	8	15	23	K	4
20	Települési energetika											8	12	20	K	3	8	12	20	K	3
21	Település üzemeltetés											10	15	25	K	3	10	15	25	K	3
22	Diplomamunka-tervezés Spec. Kollégium						10	20	30	A	3	38	115	153	A	7	48	135	183	2A	10
23	Szakdolgozat készítés														10						10
	Összesen:	85	165	250	4K, 5G	29	82	112	194	3K, 4G, A	28	58	179	259	4K, G, A	33	247	456	703	10K, 9G, 2A	90

Kó: kontakt óra
Ef: egyéni felkészülés

Öó: össz.óraszám
V: tárgylezárás módja

Kr: kredit
G. gyakorlati jegy

K: kollokvium (vizsga)
A: aláírás