

JELENTKEZÉSI FELHÍVÁS

Településüzemeltető szakirányú továbbképzésre

1. A képzés tervezett kezdési időpontja, az oktatás helye:

- 2014. október 17.
- Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar Gödöllő, Páter Károly u. 1. H-2100

2. A képzés formája és programja:

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

3. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése az alapidiplomától függően:

- Településüzemeltető szakmérnök (mérnöki alapvégzettség esetén) vagy
- Településüzemeltető szakember (egyéb, nem mérnöki felsőfokú alapvégzettség esetén)

4. A felvétel feltételei a szakmérnöki programban:

Alapképzésben szerzett **mérnöki végzettség** az alábbi képzési ágak valamelyikén:

- agrár műszaki
- gazdasági, vidékfejlesztési és informatikus agrármérnöki
- élelmiszer- és kertészmérnöki
- mezőgazdasági
- informatikai
- üzleti
- bio-, környezet- és vegyészmérnöki
- építőmérnöki és műszaki földtudományi
- építészmérnök, ipari termék- és formatervező mérnöki
- gépész-, közlekedés-, mechatronikai mérnöki
- villamos- és energetikai mérnöki
- műszaki menedzser, műszaki szakoktató

A továbbképzési programra bármely felsőoktatási intézményben alapképzésben szerzett egyéb, nem mérnöki diplomával is lehet jelentkezni. Ebben az esetben a szakképzettség megnevezése: Településüzemeltető szakember.

A képzési program kimérete, és tartalma megegyezik a szakmérnöki programmal. Nem diplomás (középfokú végzettségű) szakemberek számára a képzést felnőttképzési tanfolyami struktúrában is indítjuk. Érdeklődés esetén tájékoztatást küldünk.

5. A képzési idő

- 3 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

- 90 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben

A szakirányú továbbképzésben résztvevők megismerik és elsajátítják:

- A településüzemeltetés területén jelentkező műszaki technológiai alapfolyamatok tervezésével, szervezésével, megvalósításával kapcsolatos mérnöki szintű alapismereteket,
- A települési műszaki szolgáltatás területén a hazai és nemzetközi gyakorlatban alkalmazott korszerű gépek és rendszerek hatékony, gazdaságos üzemeltetéséhez kötődő műszaki-, gazdasági alapismereteket,
- A településüzemeltetésben felmerülő korszerű mérnök-informatikai módszereket, eljárásokat
- A vonatkozó településfejlesztési-, igazgatási, gazdálkodási feladatokkal kapcsolatos érvényben lévő előírásokat, szabályokat, ügyviteli eljárásokat.

A képzés során megszerzett ismeretek, kompetenciák birtokában a szakirányon végző szakmérnökök 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.

8. A szak 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	Pályázatírás 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	Ingatlan-gazdálkodás											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

9. A képzés költségei:

- 150.000,- Ft/félév tandíj,
- egyszeri, a jelentkezéskor fizetendő 40.000 Ft beiratkozási díj.
- 40.000 Ft államvizsga eljárási díj az államvizsga előtt

A hallgatók a képzés alatt egyetemi jogviszonnyal rendelkeznek, és diákigazolványt kapnak. A költségek a hatályos jogszabályok szerint elszámolhatók, amelyhez a Kar számlát ad.

10. A képzés indításának feltétele:

- minimum 15 fő beiratkozott hallgató

11. Jelentkezés formája és határideje:

- a mellékelt jelentkezési lap, és a végzettséget igazoló dokumentum másolatok benyújtása az alábbi postai és e-mail címen:

2014. október 6-ig

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 522000/1442
Mobil:30-381-1848

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

<http://www.gek.szie.hu> (szakirányú továbbképzések rovat)

Szent István Egyetem
Gépészmérnöki Kar

Jelentkezési lap

Településüzemeltető szakmérnök/szakember
szakirányú továbbképzési szakra

Név:

Születési hely, idő:

Anyja neve:

Értesítési cím:

Telefonszám:

Email:

Munkahely név, cím, telefonszám:

Végzettséget adó felsőoktatási intézmény neve:

A végzettség megnevezése:

Az oklevél száma, kelte:

Rövid szakmai önéletrajz:

Dátum:

aláírás

Szükséges melléklet:

- a végzettséget igazoló oklevél másolata (magyar, és angol)

Visszaküldendő elektronikusan:

bartfai.zoltan@gek.szie.hu

Postai úton:

Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar Dékáni Hivatal
Dr. Bártfai Zoltán egyetemi docens, továbbképzési igazgató
2100 Gödöllő
Páter Károly u.1.