

JELENTKEZÉSI FELHÍVÁS

Településüzemeltető Szakirányú Továbbképzésre

1. A képzés kezdési időpontja, időtartama és helye:

- 2009. február 16., 3 félév, SZIE Gödöllő, Páter Károly u. 1., H-2100

2. A képzés formája és programja:

- levelező, havi egy napos (pénteki) konzultációval. A képzés a diplomaterv védésével és komplex államvizsgával zárul.

3. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése

Településüzemeltető szakmérnök

4. A felvétel feltételei

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

5. A képzési idő

3 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

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	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.	Kó.	Ef.	Öó.	V.	Kr.			
	megnevezése																												
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	Ingatlangazdálkodás											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	Településüzemeltetés											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									
23	Szakdolgozat készítés																												
	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									

Kó: kontakt óra

Ef: egyéni felkészülés

Öó: össz.óraszám

V: tárgylezárás módja

Kr: kredit

G: gyakorlati jegy

K: kollokvium

A: aláírás

9. A képzés költségei:

- 135.000,- Ft/félév tandíj, és egyszeri, a jelentkezéskor fizetendő 30.000 Ft beiratkozási díj. A beiratkozási díjat a következő számlára kell utalni: SZIE 10032000-00282826-00000000 Közlemény: 31803 témaszám
- A hallgatók a képzés alatt egyetemi jogviszonnyal rendelkeznek, és levelező diákigazolványt kapnak. A költségek a hatályos jogszabályok szerint elszámolhatók, amelyhez a Kar számlát ad.

10. A képzés indításának feltétele:

- minimum 20 fő hallgató

11. Jelentkezés formája és határideje:

- fényképes önéletrajz benyújtása az alábbi címre, 2008. január 31.-ig:

Dr. Bártfai Zoltán
Tovább-, és felnőttképzési igazgató
SZIE Rendszertechnikai és Menedzsment Intézet
2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.
Tel.: 28 522 044 Fax: 28 522000/1442

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