

Létesítményfenntartó szakmérnök és szakember szakirányú továbbképzés a Szent István Egyetem Gépészmérnöki Karán

Létesítményfenntartó szakmérnök és szakember szakirányú továbbképzést indít a Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, Épületgépészet, Létesítmény- és Környezettechnika Tanszéke a 2017/2018 tanév tavaszi félévében

A képzés célja: létesítménygazdálkodással kapcsolatos ismeretek elsajátítása és elmélyítése a létesítmények gazdaságos működtetéséhez szükséges műszaki (építészeti/épületszerkezeti, épületgépészeti és energetikai rendszerek, a létesítmények műszaki szolgáltatásai), valamint menedzsment és létesítménygazdálkodás területei, eszközei és módszerei területeken.

A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:

- **Létesítményfenntartó szakmérnöknek** műszaki képzési területen elsősorban gépészmérnöki, építő és építészmérnöki, illetve egyéb mérnöki területeken szerzett főiskolai, BSc vagy MSc szintű végzettséggel
- **Létesítményfenntartó szakembernek** Műszaki- vagy gazdaságtudományok, műszaki menedzsment területen szerzett főiskolai, BSc vagy MSc szintű végzettséggel

lehet jelentkezni.

A képzés időtartama: 2 félév, mely félévente 5-6 alkalommal szervezett, két-két napos (péntek-szombati) kötött elfoglaltságot jelent.

A képzés helyszíne: SZIE, Gépészmérnöki Kar, Gödöllő

A képzés költsége: 180 000 Ft/félév.

A szakképzetés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 60 kredit

Részletes információ, és a jelentkezési lap megtalálható a kari www.gek.szie.hu/szakmernok vagy a tanszéki honlapon: <http://ep-let.gek.szie.hu/content/szakmernok>.

Érdeklődni és a részvételi szándékot jelezni az alábbi elérhetőségeken lehet:

Dr. Szabó Márta egyetemi docens, szakfelelős (szabo.marta@gek.szie.hu), és
Urbán Bernadett (urban.bernadett@gek.szie.hu), +36 28 522000/2111 mellék.

Jelentkezést vagy korábbi előzetes jelentkezés megerősítését, az elérhetőség és a költségvállalás megadásával, legkésőbb **2018. február 13-ig** a SZIE Gépészmérnöki Kar Környezetipari Rendszerek Intézet, Épületgépészet, Létesítménymérnöki- és Környezettechnika Tanszék, Dr. Szabó Márta, 2103, Gödöllő, Páter Károly u. 1. címre várjuk.

Az első konzultáció várható időpontja 2018. február második fele.

A beiratkozáshoz szükséges dokumentum a kari (www.gek.szie.hu/szakmernok) vagy a tanszéki ([http://ep-let.gek.szie.hu/content/szakmérnök](http://ep-let.gek.szie.hu/content/szakmernok)) honlapról letölthető.

A képzés a tanterv szerinti félévvégi vizsgákkal, illetve államvizsgával zárul. Az oklevél megszerzésének feltétele egy elfogadott témavázlatnak megfelelő diplomadolgozat elkészítése, és az abban foglaltak államvizsgán történő ismertetése illetve megvédése.

A képzés során elsajátítandó tudáselemek, illetve ismeretek és kompetenciák:

- Létesítmények műszaki, épületgépészeti rendszereinek ismerete (Fűtéstechnikai, légtechnikai, klímatechnikai, vízellátó, világítástechnikai rendszerek)
- energiagazdálkodási ismeretek
- létesítményekkel kapcsolatos gazdálkodási valamint menedzsment ismeretek (Létesítménygazdálkodás, ingatlangazdálkodás, Épületfelügyeleti rendszerek, Projektmenedzsment, Információmenedzsment, Kockázatmenedzsment, Vezetés szervezés)
- Szolgáltatástechnika és szolgáltatás gazdálkodás

A végzett hallgatók képesek lesznek a létesítmények működésének átlátására, a gazdaságos működtetéshez szükséges szükségletek felmérésére, erőforrások és szolgáltatások racionalizálására, irányítására.

A képzés témái, tantárgyai:

A képzés 2 ismeretköre a műszaki és a gazdálkodási/menedzsment ismeretek.

- Épületek, Épületszerkezetek, épületfelújítás
- Épületfizika és BKM
- Szolgáltatástechnika
- Légtechnika és klímatechnika
- Fűtéstechnika
- Vízellátás, csatornázás
- Világítástechnika
- Energiagazdálkodás
- Létesítménygazdálkodás
- Projektmenedzsment
- Fejezetek az alkalmazott menedzsmentből
- Ingatlan gazdálkodás
- Szakdolgozat