

Felhívás „Alapfokú épületenergetikus szakmérnök” szakirányú továbbképzésre

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszéke 2017. szeptember elején ismét elindítja az épületenergetikus szakmérnöki szakon történő másoddiplomás alapfokú képzést. A népszerű képzésre egy félévben maximum 30 személy jelentkezését a jelentkezés sorrendjében fogadjuk el.

Az akkreditált, két féléves képzés félévente tíz alkalommal (pénteken és szombaton), összesen 2 x 180 óra kötött elfoglaltságot jelent. A tanfolyamon félévenként 30, összesen 60 kreditpontot kell teljesíteni. Egy blokkban 3 x 45 perces előadások, illetve gyakorlatok vannak.

A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltétele a legalább BSc szintű mérnöki végzettség, de elsősorban építész-mérnökök, építőmérnökök, gépészmérnökök, illetve villamosmérnökök jelentkezését várjuk.

A szak megnevezése:

Alapfokú épület-energetikus szakirányú továbbképzési szak
Megnevezés az oklevélben: *Épületenergetikai szakmérnök*

A képzés rövid leírása:

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

A képzés költsége:

A képzés tandíjköteles, amit az első félévre a beiratkozással egyidejűleg kell befizetni. A tandíj költségként elszámolható, áfája 0%; fizetését a munkáltató is átvállalhatja.

A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek:

Az épületfelújítás, a karbantartás és az üzemeltetés energetikai, környezeti, állagvédelmi és komfort követelményeihez kapcsolódó szakterületek (épületszerkezettan, építészeti tervezés, épületgépészet, épületek villamos berendezései, világástechnika, épületenergetika, épületfizika) fogalomrendszere, szerkesztési elvei, gyakorlati megoldásai olyan mélységben,

A képzés rövid tematikája:

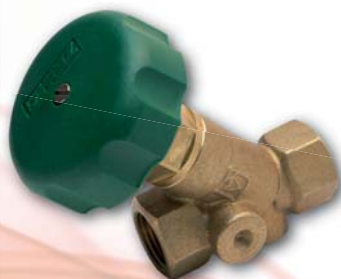
Az első félév tárgyai	kontakt óraszám (kreditpont érték)	a teljesítés módja
Épületfizika	36 (6)	vizsga
Komfortelmélet	18 (3)	önálló feladat
Hőszigetelés, passzív házak	30 (5)	vizsga
Szoláris épületek	24 (4)	vizsga
Világítástechnika	36 (6)	vizsga
Épületgépészet	36 (6)	önálló feladat
A második félév tárgyai	kontakt óraszám (kreditpont érték)	a teljesítés módja
Épületfizika 2	24 (4)	vizsga
Épületfelügyeleti rendszerek	18 (3)	önálló feladat
Megújuló energiák hasznosítása	36 (6)	vizsga
Innovatív légtechnika	36 (6)	vizsga
Épületdiagnosztika, auditálás, épületek dinamikus szimulációja	30 (5)	önálló feladat
Integrált épületszerkezetek	24 (4)	vizsga
Szakkolgozat	12 (2)	

hogy az egyes szakterületek tervei harmonizált, összefüggő rendszert alkossanak. Az alapvető energiatakarékos és megújuló energiákat hasznosító épületgépészeti rendszerek, főbb elemeik, kialakításuk elvi kérdései. Az épületszerkezeten alkalmazható energiagyűjtő szerkezetek kialakításának alapvetései, energiahozama, hatása az építmények energia-egyensúlyára.

A képzés során kiemelt szerepet kap az épületek energetikai auditálása és az energetikai szakreferens feladata.

A jelentkezést az elérhetőség és a költségvállalás megadásával legkésőbb 2017. augusztus 31-ig a BME Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék (1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. II. emelet 31., telefon 463 2157, fax: 463-3647, e-mail: info@egt.bme.hu) címre várjuk.

A képzés vezetője: *dr. Magyar Zoltán* egyetemi docens, felelőse: *Szikra Csaba*.



HERZ STRÖMAX Elzáró szerelvények ivóvíz hálózatokhoz

- ☑ Több évtizede a kínálatban levő, megbízható szerelvény
- ☑ Minden járatos méretben, formában, csatlakozási lehetőséggel
- ☑ Tartozékokkal, cserealkatrészekkel
- ☑ Hazai raktárról azonnal szállítható
- ☑ Biztonságos tömítőanyaggal és cinkkiválásmentes anyagokkal szerelve
- ☑ Hazai forgalomba hozatali engedélyekkel rendelkező termék



HERZ Armatura Hungaria Kft., 1172 Budapest, Rétfarkas u. 10
Tel.: +3612540580, Fax: +3612540581, office@herzarmatura.hu, www.herz.eu

AZ ÖN PARTNERE AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN