

## Szakirányú továbbképzés neve: alkalmazott térinformatikai

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	150 000 Ft	3	5 < 10	félévente 3 alkalommal	Budapest	műszaki

**Résztétel feltétele:** Legalább alapképzésben szerzett oklevél az alábbi képzési területekről és képzési ágakról agrár képzési területről: agrár műszaki, erdőmérnöki képzési ágak, valamint a természetvédelmi mérnöki alapképzési szak; bölcsészettudomány képzési területről: történelem képzési ág; informatika képzési terület; jogi/közigazgatási, rendészeti és katonai képzési terület; műszaki képzési területről: környezetmérnöki alapképzési szak, építőmérnöki alapképzési szak; természettudomány képzési területről: föld- és földrajztudományi képzési ág.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:**  
alkalmazott térinformatikus

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Juhász Attila, Dr. Winkler Gusztáv  
cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület I/31.  
tel/fax: (1) 463-3085, (1) 463-1187, (1) 463-3084  
e-mail: [Juhasz.Attila@fmt.bme.hu](mailto:Juhasz.Attila@fmt.bme.hu), [gwinkler@epito.bme.hu](mailto:gwinkler@epito.bme.hu)  
honlap: <http://www.epito.bme.hu/hivatal/index.php>

**Jelentkezési határidő:** 2016. szeptember 1.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 2.

**Egyéb információk:** Az alkalmazott térinformatikai szakirányú továbbképzésben résztvevők elsajátítják a következő ismereteket: adatbázis-tervezési módszerek, ismeretek, adatkezelési módszerek, elemzéssel összefüggő ismeretek, korszerű adatgyűjtési módszerek (GPS, inerciális rendszerek, LIDAR), a távérzékelés eljárásai, térbeli adatgyűjtési rendszerek, humán és műszaki területek speciális rendszer-felépítése.

## Szakirányú továbbképzés neve: építőmérnöki geodéziai

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	150 000 Ft	4	10 < 15	félévente 4 alkalommal 3 nap	Budapest	műszaki

**Résztétel feltétele:** Építőmérnöki vagy földmérő és földrendező mérnöki alapképzési szakon szerzett oklevél.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:**  
építőmérnöki geodéziai szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Rózsa Szabolcs  
cím: 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. K épület mfszt. 26.  
tel/fax: (1) 463-1353, (1) 463-1222, (1) 463-3192  
e-mail: [rozsa.szabolcs@epito.bme.hu](mailto:rozsa.szabolcs@epito.bme.hu)  
honlap: <http://www.agt.bme.hu>

**Jelentkezési határidő:** 2016. szeptember 12.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 20.

**Egyéb információk:** A mélyépítő és a magasépítő ipar fejlődésével felgyorsult az építési tevékenység és ezzel egy időben jelentősen megnőtt a tevékenység résztvevőinek felelőssége is. A kivitelező építőiparban új, a korábbinál jóval hatékonyabb mérőeszközök és mérési módszerek terjedtek el, de a korunk építőmérnökétől megkívánt jogi, gazdasági és üzemviteli (menedzselési) ismeretek is merőben mások, mint az akár tíz évvel ezelőtt megfelelő színvonalúnak tartott ismeretanyag.

A továbbképzésben résztvevők a következő szakterületeken szerezhetnek korszerű ismereteket: matematika, metrológia, vállalkozói ismeretek, építésügyi eljárások, építés-kivitelezés, mérések matematikai feldolgozása, újszerű geodéziai műszerek, utak és vasutak geometriája, építőipari fotogrammetria, építésirányítás, mozgásvizsgálatok, mérnöki létesítmények geodéziája, közművek és nyilvántartásuk minőségirányítás az építőiparban, térinformatikai ismeretek, városi térinformatika.

Ez a képzés lehetőséget ad arra is, hogy a geodéziai szakképzettséghez a rendeletekben előírt kreditek egy részét megszerezze.

## Szakirányú továbbképzés neve: hídépítő mérnöki

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	200 000 Ft	4	15 < 25	havonta 3 nap	Budapest	műszaki

**Részvétel feltétele:** Szerkezet-építőmérnöki mesterképzési szakon szerzett oklevél.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:** hídépítő szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Farkas György

cím: 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3. K épület mfszt. 85.

tel/fax: (1) 463-1718, (1) 463-1751, (1) 463-1784

e-mail: [farkas@vbt.bme.hu](mailto:farkas@vbt.bme.hu)

honlap: <http://www.epito.bme.hu/hivatal/index.php>

**Jelentkezési határidő:** 2016. június 30.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 15.

**Egyéb információk:** A szakirányú továbbképzési szak oktatási célkitűzése az adott szakterületen kiemelkedő tárgyi/technológiai tudással és naprakész szakmai információkkal rendelkező szakemberek képzése, akik a hídépítő mérnökség alapvető, átfogó és elmélyült ismereteivel rendelkeznek. A megszerezhető ismeretek: hídszerkezetek tervezése és kivitelezése; anyagtan; vezetői ismeretek.

## Szakirányú továbbképzés neve: hidroinformatikai és vízgazdálkodási

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	200 000 Ft	3	20 < 40	havonta 3-3 nap	Budapest	műszaki

**Résztétel feltétele:** 1991 előtti képzési rendszerben szerzett egyetemi szintű vízépítő mérnöki oklevél: 1991 utáni képzési rendszerben szerzett egyetemi szintű építőmérnöki oklevél: infrastruktúra-építőmérnöki mesterképzési szakon szerzett oklevél.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:** hidroinformatikai és vízgazdálkodási szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Krámer Tamás  
cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület mfszt. 12.  
tel/fax: (1) 463-1164, (1) 463-3578  
e-mail: [kramer.tamas@epito.bme.hu](mailto:kramer.tamas@epito.bme.hu)  
honlap: [http://www.vit.bme.hu/targyak/hidroinf\\_szm](http://www.vit.bme.hu/targyak/hidroinf_szm)

**Jelentkezési határidő:** 2016. szeptember 1.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 15.

**Egyéb információk:** A képzés felkészítést nyújt a vízgazdálkodásban és vízügyi tervezésben dolgozó szakemberek számára a modellezéssel, előrejelzéssel, adatkezeléssel kapcsolatos tudásuk bővítéséhez és mindezek vízgazdálkodásban való integrált alkalmazásának elsajátításához. Biztosítja a szakemberek számára a nappali oktatásban megszerzett tudásanyag speciális területeinek bővítését, reprezentatív esettanulmányokon keresztül bemutatva a korszerű módszerek gyakorlati alkalmazását.

## Szakirányú továbbképzés neve: kataszteri

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	150 000 Ft	4	10 < 15	félévente 4 alkalommal 3 hét	Budapest	műszaki

**Résztétel feltétele:** Építőmérnöki, tájrendező és kertépítő mérnöki, műszaki földtudományi vagy földmérő és földrendező mérnöki alapképzési szakon szerzett oklevél.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:** kataszteri szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Rózsa Szabolcs

cím: 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. K épület mfszt. 26.

tel/fax: (1) 463-1353, (1) 463-1222, (1) 463-3192

e-mail: [rozsaszabolcs@epito.bme.hu](mailto:rozsaszabolcs@epito.bme.hu)

honlap: <http://www.agt.bme.hu>

**Jelentkezési határidő:** 2016. szeptember 12.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 20.

**Egyéb információk:** Az utóbbi évtizedben megváltoztak, az országos földmérési feladatok, új alappont hálózatok alakultak ki, új felmérési munkák jelentkeztek. Az egységes ingatlan-nyilvántartás korszerűsítése, továbbá az új birtokszerkezet kialakulása elengedhetetlenül szükségessé teszi olyan magas színvonalú, speciális szakirányú végzettséggel rendelkező szakemberek képzését.

A szakirányú továbbképzésben résztvevők részben elmélyítik, részben elsajátítják a következő ismereteket: közigazgatástan, kataszteri tevékenység matematikai alapjai, geoinformatika, nemzeti kataszter, ingatlan-nyilvántartás, polgári birtokrendezés, minőségbiztosítás, ingatlan fejlesztés, hasznosítás, értékbecslés, korszerű adatnyerés, kataszteri térinformatika, korszerű alaphálózatok, adatbázis kezelő rendszerek, vezetéselmélet.

Ez a képzés lehetőséget ad arra is, hogy a geodéziai szakképzettséghez a rendeletekben előírt kreditek egy részét megszerezze.

## Szakirányú továbbképzés neve: műszaki térinformatika

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	150 000 Ft	4	10 < 15	félévente 4 alkalommal 3 nap	Budapest	műszaki

**Részvétel feltétele:** Legalább alapképzésben szerzett oklevél a következő képzési ágakban: műszaki képzési terület építőmérnöki és műszaki földtudományi képzési ág; agrár képzési terület gazdasági, vidékfejlesztési és informatikus agrármérnöki képzési ág; agrár képzési terület környezetgazdálkodási és természetvédelmi mérnök képzési ág; vagy a következő alapképzési szakon szerzett oklevél: földrajz, földtudományi, környezettan, programtervező informatikus, földmérő és földrendező mérnöki, gépészmérnöki, villamosmérnöki, erdőmérnöki, tájrendező és kertépítő mérnöki, kertészmérnöki, mezőgazdasági mérnöki; vagy egyéb alapképzési szakon szerzett oklevél esetén a következő mesterképzési szakokon szerzett oklevél megléte: alkalmazott fizikus, geofizikus, geográfus, geológus, meteorológus, térképész.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:**  
műszaki térinformatikai szaktanácsadó

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Rózsa Szabolcs  
cím: 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. K épület mfszt. 26.  
tel/fax: (1) 463-1353, (1) 463-1222, (1) 463-3192  
e-mail: [roza.szabolcs@epito.bme.hu](mailto:roza.szabolcs@epito.bme.hu)  
honlap: <http://www.agt.bme.hu>

**Jelentkezési határidő:** 2016. szeptember 12.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 20.

**Egyéb információk:** A műszaki térinformatika szakirányú továbbképzésben résztvevők elsajátítják a következőket: a térinformatika elméleti és matematikai alapjai, térinformatikai adatbázisok tervezése, térinformatikai rendszerek tervezése, megvalósítása és üzemeltetése, adatgyűjtés digitális térképek létrehozásához (raszteres és vektoros), programozási alapismeretek a térinformatika területén.

## Szakirányú továbbképzés neve: szerkezettervező szakmérnöki

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	200 000 Ft	3	15 < 25	havonta 3 nap	Budapest	műszaki

**Részvétel feltétele:** Mesterképzésben szerzett szerkezetépítő-mérnök végzettség.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:**  
szerkezettervező szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Farkas György  
cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület mfszt. 85.  
tel/fax: (1) 463-1718, (1) 463-1751, (1) 463-1784  
e-mail: [farkas.gyorgy@epito.bme.hu](mailto:farkas.gyorgy@epito.bme.hu)  
honlap: <http://www.epito.bme.hu/hivatal/index.php>

**Jelentkezési határidő:** 2016. június 30.

**Jelentkezés módja:** jelentkezési lapon, vagy levélben, vagy személyesen

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 15.

**Egyéb információk:** A szakképzettség alkalmazása, a végzett szakmérnökök tevékenységi köre: a szakmérnök képes lesz speciális szerkezeti tervezési feladatok magas szintű megoldására. A továbbképzés azoknak ajánlható, akik bonyolult és összetett szerkezetek tervezésével kívánnak foglalkozni.

## Szakirányú továbbképzés neve: vasúti pályaépítési és – fenntartási

Munkarend	Fin. forma	Költségtérítés (félév)	Képzési idő (félév)	Irányszám	Képzés gyakorisága	Képzés helye	Képzési terület
Levelező	Önköltséges	250 000 Ft	2	15 < 30	havonta	Budapest	műszaki

**Résztétel feltétele:** Építőmérnöki alapképzési szakon szerzett oklevél.

**Szakirányú továbbképzésben megszerezhető szakképzettség neve:**  
vasúti pályaépítési és -fenntartási szakmérnök

**Kapcsolattartó/szakfelelős:** Dr. Fazekasné Németh Franciska  
cím: 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K épület mfszt. 98.  
tel/fax: (1) 463-3801, (1) 463-3799  
e-mail: [fazekasne@lab.uvt.bme.hu](mailto:fazekasne@lab.uvt.bme.hu),  
honlap: <http://www.epito.bme.hu/uvt/>

**Jelentkezési határidő:** 2016. június 30.

**Jelentkezés módja:** honlapról letölthető jelentkezési lapon

**Csatolandó dokumentumok:** oklevélmásolat

**Képzés kezdete:** 2016. szeptember 15.

**Egyéb információk:** A képzés magas szintű ismeretanyagot nyújt a közlekedésépítés, elsősorban a vasúti pályaépítés, tervezés és fenntartás területén dolgozó mérnököknek és szakembereknek szakmai tudásuk bővítéséhez, korszerűsítéséhez, a legújabb szerkezeti megoldások, tervezési módszerek és számítások, előírások, jogszabályok megismeréséhez. Hozzásegíti a képzésben résztvevőket szakmai illetve vezetői ismereteik elmélyítéséhez. Biztosítja az új EN előírások megismerését. Biztosítja a tervezési, üzemeltetési és beruházási ismeretekkel rendelkező szakemberek számára a nappali oktatásban megszerzett tudásanyag speciális területeinek bővítését, így a nagysebességű kötöttpályás közlekedés és üzemeltetés, valamint annak menedzselése irányában is. A képzés a vasútépítés különböző tervezési, építési és üzemeltetési területein dolgozó, illetve ilyen jellegű munkákat irányító, szervező szakemberek, közép és felsővezetők számára ajánlható.