

OKLEVÉLMELLÉKLET

Az oklevél törzskönyvi száma: BME-0983/2012, a kiállítás éve: 2012

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév

Szanyi

1.2. Utónév

Sándor

1.3. Születési dátum (év/hónap/nap)

1986/08/20

1.4. Hallgatói azonosító szám vagy kód

A1TE68 73164993184

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (ha van ilyen)

okleveles infrastruktúra-építőmérnök

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében végzett fő szak/szakok

infrastruktúra-építőmérnöki mesterképzési szak

2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve és jogállása

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Állami egyetem, akkreditálta a Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) 1999/5/II/1.sz. határozatával

2.4. A képzést végző intézmény neve és jogállása (ha eltér a 2.3 pontban megjelölttől)

2.5. A képzés nyelve

magyar

{AB981FB6-3B63-4552-93FF-3D6A694C83EA}

1

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje	3.2. A képzés jogszabályban meghatározott, hivatalos képzési ideje
Mesterképzés (MA/MSc)	3 félév

3.3. A képzésbe való bejutás feltételei

A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok:

- Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe: építőmérnöki (240 kredites) alapképzési szak, azzal a megjegyzéssel, hogy azok részére, akik nem az infrastruktúra-építőmérnöki ágazatán végeztek, javasolt az ágazati törzsanyag és legalább egy szakirány tárgyköreinek ismerete.
- A hallgatóknak elismerhető legyen legalább 110 kredit a korábbi tanulmányai szerint az alábbi ismeretkörökben: természettudományi ismeretek (min. 30 kredit); gazdasági és humán ismeretek (min. 10 kredit); építőmérnöki törzsanyag (min. 55 kredit); infrastruktúra-építőmérnöki specializáció (min. 15 kredit). A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 80 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a felvételtől számított két féléven belül meg kell szerezni.
- Az itt meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető alapképzési szak az építészmérnöki.

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A képzés módja

Nappali

4.2. A KÉPZÉSI PROGRAM KÖVETELMÉNYEI

4.2.1. A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály száma

2005. évi CXXXIX törvény a felsőoktatásról

4.2.2. A képzés célja

A nemzetközi munkaerőpiacon versenyképes mesterdiplomás infrastruktúra-építőmérnökök kibocsátása, akik képesek az építőmérnöki létesítményekkel kapcsolatos infrastruktúra-építőmérnöki szakterületen műszaki fejlesztési, kutatási, irányítási, projekt menedzseri feladatok önálló ellátására, továbbá bonyolult és speciális mérnöki létesítmények tervezésére és szakértésére. A vezető tervezői, szakértői jogosultság megszerezhető az előírt gyakorlati idő után az elvégzett szak és azon belüli szakiránynak megfelelően. A képzés felkészít a szakterületen a problémák felismerésére és azok megoldására, érdemi és használható megoldások kidolgozására, önálló irányítói feladatok ellátására. A mesterdiploma feljogosít a doktori képzésben való részvételre.

4.2.3. A megszerzendő kreditérték

90

4.2.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

vizsgák, dolgozatok, tervfeladatok, diplomamunka megvédése nyilvános záróvizsgán

Választható 174 óra (minimum 4 hét) tervezői irodai gyakorlat.

4.3. Az egyes tantárgyak/érdemjegyek/kreditpontok (ha vannak)

2010/11/1 félév, megszerzett kredit: 32

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórak heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2011/01/12
Infrastruktúrák földművei	BMEEOGTMIT5	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	5	2010/12/21
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMHT1	H: 3/0/0	Vizsga	4	5	2011/01/10
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1	H: 3/0/0	Évközi jegy	3	4	2010/12/10
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3	H: 2/0/0	Vizsga	2	5	2011/01/13
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2010/12/20
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKMJ10	H: 1/1/0	Évközi jegy	2	5	2010/12/10
Hidromorfológia	BMEEOVVMIT2	H: 2/1/0	Vizsga	3	5	2011/01/19
Vízrajz és hidrodinamika	BMEEOVVMJ01	H: 2/2/0	Évközi jegy	5	5	2010/12/10
Speciális szaknyelvi ismeretek(EO) - angol	BMEGT63MAS1	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	5	2010/12/10
Matematika MSc építőmérnököknek	BMETE90MX33	H: 2/1/0	Vizsga	3	4	2011/01/20

2010/11/2 félév, megszerzett kredit: 32

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórak heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	4	2011/05/13
Dinamika Plus	BMEEOTMAV36	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2011/05/13
Víz- és szvíztisztító telepek tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKMJ05	H: 1/1/0	Évközi jegy	3	5	2011/05/13
Transzportfolyamatok	BMEEOVKMJ06	H: 2/1/0	Évközi jegy	3	5	2011/05/13
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKMJ08	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2011/05/13
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKMJ09	H: 1/1/0	Évközi jegy	2	5	2011/05/13
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1	H: 2/1/0	Vizsga	4	5	2011/06/09
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2	H: 1/1/0	Vizsga	2	5	2011/05/31
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02	H: 2/1/0	Vizsga	4	5	2011/06/16
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	5	2011/05/13
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	5	2011/05/13
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	H: 0/0/1	Évközi jegy	1	5	2011/05/20

2011/12/1 félév, megszerzett kredit: 29

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórak heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak	BMEEODHMIT6	H: 0/15/0	Évközi jegy	20	5	2011/12/21
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	H: 1/2/0	Vizsga	3	5	2012/01/05
Környezetgazdaságtan	BMEEOVKMIT4	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2011/12/09
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	5	2011/12/15

{AB981FB6-3B63-4552-93FF-3D6A694C83EA}

<http://www.epito.bme.hu>

A magyar oklevélmelléklettel kapcsolatos információk elérhetők az Oktatási Minisztérium oklevélmelléklettel kapcsolatos honlapjáról kiindulva (jelenleg ez <http://www.om.hu/ds/>), vagy az Europass Központ oklevélmellékletes honlapjáról (jelenleg ez <http://www.europass.hu/ds/>). A nyomtatott oklevélmellékletek ellenőrzése a fenti honlapok valamelyikéről kiindulva tehető meg. Nemzetközi információ megszerzésének javasolt kiindulási pontja a nemzetközi ENIC/NARIC honlap: <http://www.enic-naric.net/>.

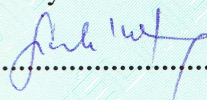
7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2012/03/19

7.2. Név és aláírás

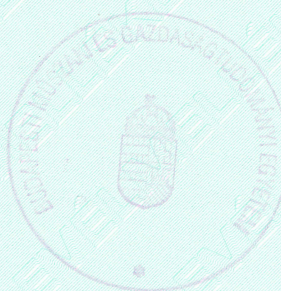
Dr. Szabó Mihály



7.3. Az aláíró beosztása

a Központi Tanulmányi Hivatal
igazgatója

7.4. Hivatalos bélyegző



8. A FELSŐOKTATÁS RENDSZERE MAGYARORSZÁGON

8. A magyar felsőoktatási rendszer leírása

Magyarországon a bolognai folyamat eredményeként 2004 -től megkezdődött a fokozatos áttérés az egyetemi vagy főiskolai végzettséget adó felsőoktatási rendszerről az egymásra épülő három cikluson alapuló felsőoktatási rendszerre. Ezen oklevélmelléklet elkészítése idején a régi és az új rendszer szerinti képzések még párhuzamosan folynak.

Ez a leírás a Bologna-rendszerű képzéseket mutatja be, és az ilyen rendszerben szerzett oklevelekhez készült 2008-ban.

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény szabályozza. A felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények autonóm, államilag elismert, állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) intézmények.

Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a felsőoktatási törvény mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. Egyetem az a felsőoktatási intézmény, amelyik legalább két képzési területen jogosult mesterképzésre, valamint jogosult doktori képzésre és doktori fokozat odaítélésére. A művészeti és a hitéleti képzést folytató egyetemekre ettől eltérő szabályok vonatkoznak.

8.2. A képzések és a megszerezhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Az alap- és a mesterképzés egymásra épülő ciklusokban, osztott képzésként, illetve jogszabályban meghatározott esetben egységes, osztatlan képzésként folyhat. A felsőoktatási intézmények

{AB981FB6-3B63-4552-93FF-3D6A694C83EA}

5