

OKLEVÉLMELLÉKLET



Az oklevél sorszáma: BME-0747/2019

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

- | | |
|--|---|
| 1.1. Vezetéknév
Reizinger | 1.2. Utónév
Patrik |
| 1.3. Születési hely (ország, város) és idő
Magyarország, Győr, 1996.12.10 | 1.4. Hallgatói azonosító szám
77152170411 |
| | 1.5. Törzslap sorszáma:
T062270/FI23344/5N-A7-2015 |

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

- 2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (teljes és rövidített formában)
villamosmérnök
- 2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok
villamosmérnöki alapképzési szak
- 2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, FI23344, állami egyetem, akkreditálta a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság 2014/9/VIII/1. számú határozatával.
- 2.4. A képzést végző intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása (ha eltér a 2.3 pontban megjelölttől)
- 2.5. A képzés nyelve
magyar

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

- | | |
|---|---|
| 3.1. A képzés szintje, EKKR szintje
alapképzés (BA/BSc), 6. szint | 3.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény
7 félév |
| 3.3. A képzésbe való belépés feltételei
érettségi vizsga (12 éves oktatás után), felvételi eljárás | |

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat

15/2006. (IV. 3.) OM rendelet az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről.

4.1.2. A képzési cél

villasmérnökök képzése

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

210

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

vizsgák, szakdolgozat megvédése nyilvános záróvizsgán

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

A hallgató intézményen kívül legalább 4 hetes, 0 kredites szakmai gyakorlatot végez.

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEJEK / KREDITPONTOK

4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Testnevelés BSc - 1/A	BMEGT70BS1A	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/1
Tanköri foglalkozás 1.	BMEVIDHKONV	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/1
Mérnök lesznek	BMEGT52A400	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/1
Az egyváltozós analízis mérnöki alkalmazásai	BMETE90AX41	H: 0/2/0	Évközi jegy	3	Jeles	2015/16/1
Marketing	BMEGT20A002	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/1
Matematika A1a - Analízis	BMETE90AX00	H: 4/2/0	Vizsga	6	Jeles	2015/16/1
A programozás alapjai 1	BMEVIHIAA01	H: 2/2/2	Évközi jegy	7	Jeles	2015/16/1
A számítástudomány alapjai	BMEVISZAA02	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jeles	2015/16/1
Fizika 1	BMETE11AX21	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2015/16/1
Digitális technika 1	BMEVIIIIAA01	H: 3/1/1	Vizsga	5	Jeles	2015/16/1
Elektronika 2	BMEVIAUAC05	H: 4/1/0	Évközi jegy	5	Jeles	2017/18/1
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	H: 4/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/1
Mikrokontroller alapú rendszerek	BMEVIAUAC06	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Beágyazott és ambiens rendszerek	BMEVIMIAAC06	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Témalaboratórium	BMEVIIIIAL02	H: 0/0/2	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Ipari irányítástechnika	BMEVIIIAC03	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Laboratórium 1	BMEVIMIAAC12	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/1
Deep Learning a gyakorlatban Python és LUA alapon	BMEVITMAV45	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Elektromágneses terek alapjai	BMEVIHVAC03	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Elektrotechnika	BMEVIVEAB00	H: 4/0/1	Évközi jegy	5	Jeles	2016/17/1
Elektronikai technológia és anyagismeret	BMEVIETAB00	H: 4/0/2	Évközi jegy	6	Jeles	2016/17/1
Matematika A3 villamosmérnököknek	BMETE90AX09	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/1
A differenciálegyenletek és a vektoranalízis mérnöki alkalmazásai 1	BMETE90AX43	H: 0/2/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Pólya-Szegő matematikai feladatmegoldó szeminárium 1	BMETE909100	H: 2/0/0	Vizsga	3	Jeles	2016/17/1
Jelek és rendszerek 2	BMEVIHVAB01	H: 3/3/0	Vizsga	6	Jeles	2016/17/1
Elektronika 1	BMEVIHAB02	H: 3/2/0	Vizsga	5	Jeles	2016/17/1
Matematika A4 - Valószínűesszámitás	BMETE90AX51	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/1
Gazdaságpolitika	BMEGT35A003	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/2
Villamos energetika	BMEVIVEAB01	H: 3/1/1	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Méréstechnika	BMEVIMAB01	H: 3/2/0	Évközi jegy	5	Jeles	2016/17/2
Szabályozástechnika	BMEVIMAB05	H: 3/1/1	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Infokommunikáció	BMEVITMAB03	H: 3/2/0	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Informatika 1	BMEVIMAB04	H: 4/1/0	Évközi jegy	5	Jeles	2016/17/2
Mikroelektronika	BMEVIEAB00	H: 3/0/2	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Informatika 2	BMEVIAUAB01	H: 4/0/1	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Számvitel	BMEGT35A002	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/2
Testnevelés BSc - 2/A	BMEGT70BS2A	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/2
Tanköri foglalkozás 2.	BMEVIDHTF02	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/2
Matematika A2f - Vektorfüggvények	BMETE90AX26	H: 4/2/0	Évközi jegy	6	Jeles	2015/16/2
A többváltozós analízis mérnöki alkalmazásai	BMETE90AX42	H: 0/2/0	Évközi jegy	3	Jeles	2015/16/2
Matematika szigorlat A2	BMETE90AX16	F:	Szigorlat	0	Jeles	2015/16/2
A programozás alapjai 2	BMEVIAUAA00	H: 2/2/2	Évközi jegy	7	Jeles	2015/16/2
Jelek és rendszerek 1	BMEVIHVAA00	H: 4/2/0	Vizsga	6	Jeles	2015/16/2
Fizika 2	BMETE11AX22	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2015/16/2
Digitális technika 2	BMEVIMIAA02	H: 4/1/0	Vizsga	5	Jeles	2015/16/2
Környezetgazdaságtan	BMEGT42A001	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Üzleti jog	BMEGT55A001	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Önálló laboratórium	BMEVIMIAL03	H: 0/0/4	Évközi jegy	5	Jeles	2017/18/2
Méréselmélet	BMEVIMIMA17	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/2
Laboratórium 2	BMEVIMIAAC13	H: 0/0/4	Évközi jegy	5	Jeles	2017/18/2
Irányítórendszerek laboratórium	BMEVIMIAAC05	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/2
Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés	BMEVIMIAAC04	H: 3/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Mezőszimuláció végelem módszerrel	BMEVIMHVJV35	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Irányítórendszerek gyors prototípusvezérlése	BMEVIMIAV11	H: 2/0/2	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Szakedolgozat-készítés	BMEVIMIAAT01	H: 0/10/0	Évközi jegy	15	Jeles	2018/19/1
Szakmai gyakorlat	BMEVIMIAS01	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018/19/1

* Ha a tanórak száma mező / jeleket tartalmaz, vagyis e/gy/l alakban van megadva, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborok számát jelentik.

megszerzett kredit: 228

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
---------------	----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

megszerzett kredit: 0

4.2.3. Munka - és egyéb tapasztalat, nem formális, informális tanulás alapján elismert tudás
(követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
---------------	----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

megszerzett kredit: 0

4.3. Az értékelés rendszere
minden tantárgyból legalább elégséges (2) érdemjegy

4.4. Az oklevél minősítése
kitüntetéses (5)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok
Tanulmányok folytatása mesterképzésben

5.2. Szakmai jogosultságok

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk

A BME-VIK Integrált BSC-MSc (IMSc) Programjában résztvevő hallgató. Kezdeti féléve: 2016/17/01. Várható befejezési féléve: 2020/21/01.

Reizinger Patrik 1. helyezést ért el a(z) "3D rajzeszköz-platform fejlesztése virtuális munkakörnyezetekhez" című pályamunkával 2017. november 16-án a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Jelfeldolgozás szekcióban

Reizinger Patrik 1. helyezést ért el a(z) "Súlymátrix-alapú, sztochasztikus regularizációs technikák vizsgálata mély neurális hálózatokban" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Neurális hálózatok szekcióban

Reizinger Patrik 3. helyezést ért el a(z) "Periféria fejlesztése háromdimenziós alkalmazásokhoz" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Beágyazott rendszerek és hardver szekcióban

6.2. Intézményi információk

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME, Műegyetem) jogelődjét 1782-ben alapították. Állami egyetem, jelenleg Magyarország legnagyobb műszaki egyeteme. Nyolc kara van: Építőmérnöki, Gépészmérnöki, Építészmérnöki, Vegyészmérnöki és Biomérnöki, Villamosmérnöki és Informatikai, Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki, Természettudományi, valamint Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar. 2015-ben a Műegyetemen 21 alapképzési szak, 60 mesterképzési szak és 75 szakirányú továbbképzési szak indult. Jelenleg körülbelül 17000 nappali tagozatos, 1600 levelező tagozatos, 1500 távoktatásban résztvevő és 1200 külföldi hallgató tanul. A hallgatók közül 460 PhD/DLA oktatásban vesz részt. A Műegyetemen körülbelül 1050 oktató van, ebből egyetemi tanár 120 fő. A Műegyetemen magyar, angol, német és francia nyelven folyik oktatás. Honlap: www.bme.hu

6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

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

7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2019.01.22

7.4. Hivatalos bélyegző

7.2. Az aláíró neve

Dr. Szabó Mihály

7.3. Az aláíró beosztása

a Központi Tanulmányi Hivatal
igazgatója



8. A MAGYAR FELSŐOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2018 februárjában)

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény szabályozza. A nemzeti felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények

P81 A 003006

Oklevél sorszáma: BME-0747/2019
Intézményi azonosító szám: FI23344
MKKR szintje: 6. szint
EKKR szintje: 6. szint



OKLEVÉL

Ezen oklevél tanúsítja, hogy

Reizinger Patrik

(született: Reizinger Patrik, Magyarország, Győr, 1996. december 10.) a

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

villamosmérnöki alapképzési szakán tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett,
alapfokozatot és

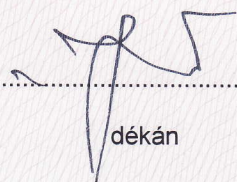
villamosmérnök

szakképzettséget szerzett. A képzés ideje 7 félév.

Oklevelének minősítése: kitüntetéses

Budapest, 2019. január 8.




.....
dékán