

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T062270/FI23344/5N-A7-2015/W5PDBR)

amelyet

Reizinger Patrik

(Oktatási azonosító: 77152170411)

hallgató részére a

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

(azonosító: FI23344)

állított ki.



Kiállító intézmény adatai

Kiállító intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Intézmény címe: 1111, Budapest Műegyetem rkp. 3.
Oktatási azonosítója: FI23344

Hallgató személyes adatai

Hallgató neve: Reizinger Patrik
Hallgató neptunkódja: W5PDBR
Hallgató oktatási azonosítója: 77152170411
Születési név: Reizinger Patrik
Születési idő: 1996. december 10.
Születési ország: Magyarország
Születési megye: Győr-Moson-Sopron
Születési hely: Győr
Anyja neve: Nagy Edina

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2015. szeptember 1.
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel
Hallgatói jogviszony vége: 2019. január 31.

Hallgatói jogviszony megszűnés oka: Sikeres kimeneti vizsga

Hallgatói jogviszonyban elhasznált államilag támogatott
félévek száma: 7

Jogviszonya alatt az intézményben az alábbi tanulmányokat folytatta

	Képzés neve (és szervezeti egysége)	Munkarend	Képzési szint	Képzés jogviszony kezdete	Képzés jogviszony vége dátum és oka	Aktív félévek	Támogatott félévek száma	Képzési idő	Képzés nyelve
1	Villamosmérnöki szak, alapképzés (Villamosmérnöki és Informatikai Kar)	Nappali	alapképzés (BA/BSc)	2015.09.01.	2019.01.31 (Sikeres kimeneti vizsga)	7	7	7	magyar

Hallgató tanulmányának féléves adatai

Képzés neve: Villamosmérnöki szak, alapképzés									
	Félév	Státusz	Finanszírozási forma	Felvett	Megszerzett	Összes teljesített	Kreditindex	Tanulmányi átlag	Kumulált tanulmányi átlag
				kredit					
1	2015/16/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	33	5,50	5,00	5,00
2	2015/16/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	66	5,50	5,00	5,00
3	2016/17/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	36,00	36,00	102	6,00	5,00	5,00
4	2016/17/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	37,00	37,00	139	6,17	5,00	5,00
5	2017/18/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	36,00	36,00	175	6,00	5,00	5,00
6	2017/18/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	38,00	38,00	213	6,33	5,00	5,00
7	2018/19/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	15,00	15,00	228	2,50	5,00	5,00

Féléves tanulmányai a **2015/16** tanév **ősz**i félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEVIHIAA01	A programozás alapjai 1,	7	Évközi jegy	2	2	2	Jeles, 2015.12.17 Dr. Kollár Zsolt	
2	BMEVISZAA02	A számítástudomány alapjai, Dr. Mann Zoltán Ádám	4	Vizsga	2	2		Aláírva, 2015.12.11 Dr. Mann Zoltán Ádám	
								Jeles, 2015.12.21 Dr. Mann Zoltán Ádám	
3	BMETE90AX41	Az egyváltozós analízis mérnöki alkalmazásai, Dr. Koós Krisztiánné	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2015.12.11 Dr. Koós Krisztiánné	
4	BMEVIIIAA01	Digitális technika 1, Dr. Arató Péter, Dr. Vajda Ferenc, Dr. Pilászy György	5	Vizsga	3	1	1	Aláírva, 2015.12.11 Dr. Vajda Ferenc	
								Jeles, 2016.01.08 Dr. Pilászy György	
5	BMETE11AX21	Fizika 1,	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2016.01.06 Dr. Kiss Gábor	
								Aláírva, 2015.12.11 Dr. Kiss Gábor	
6	BMEGT20A002	Marketing, Dr. Bíró-Szigeti Szilvia	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2015.12.14 Dr. Bíró-Szigeti Szilvia	
7	BMETE90AX00	Matematika A1a - Analízis, Balla-Seethalerné Béla Szilvia	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2015.12.11 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	
								Jeles, 2015.12.16 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	
8	BMEGT52A400	Mérnök lesznek, Dr. Répáczki Rita, Dr. Takács Ildikó	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2015.12.11 Dr. Répáczki Rita	
9	BMEVIDHKONV	Tanköri foglalkozás 1., Dr. Számel László, Németh Krisztián	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2015.12.11 Dr. Számel László	
10	BMEGT70BS1A	Testnevelés BSc - 1/A, Harmati Sándor	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2015.12.11 Harmati Sándor	

Féléves tanulmányai a **2015/16** tanév **tavaszi** félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEVIAUAA00	A programozás alapjai 2, Dr. Nagy Lajos, Dr. Kollár Zsolt	7	Évközi jegy	2	2	2	Jeles, 2016.05.27 Dr. Kollár Zsolt	
2	BMETE90AX42	A többváltozós analízis mérnöki alkalmazásai, Dr. Koós Krisztiánné	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2016.05.23 Dr. Koós Krisztiánné	
3	BMEVIAA02	Digitális technika 2, Dr. Vajda Ferenc, Dr. Horváth Tamás Imre, Dr. Pilászy György	5	Vizsga	4	1		Jeles, 2016.06.06 Dr. Pilászy György Aláírva, 2016.05.20 Dr. Horváth Tamás Imre	
4	BMETE11AX22	Fizika 2, Dr. Kiss Gábor, Dr. Kocsányi László	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2016.06.02 Dr. Kiss Gábor Aláírva, 2016.05.23 Dr. Kiss Gábor	
5	BMEVIHVA00	Jelek és rendszerek 1, Horváth Zoltán György	6	Vizsga	4	2		Jeles, 2016.06.01 Dr. Horváth Péter Aláírva, 2016.05.23 Dr. Horváth Péter	
6	BMETE90AX26	Matematika A2f - Vektorfüggvények, Balla-Seethalerné Béla Szilvia, Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	6	Évközi jegy	4	2		Jeles, 2016.05.23 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	
7	BMETE90AX16	Matematika szigorlat A2, Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	0	Szigorlat				Jeles, 2016.05.26 Balla-Seethalerné Béla Szilvia	
8	BMEGT35A002	Számvitel, Dr. Laáb Ágnes	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2016.05.20 Dr. Laáb Ágnes	
9	BMEVIDHTF02	Tanköri foglalkozás 2., Dr. Számel László, Németh Krisztián	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2016.05.23 Dr. Számel László	
10	BMEGT70BS2A	Testnevelés BSc - 2/A, Harmati Sándor	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2016.05.23 Harmati Sándor	

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **ősz**i félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE90AX43	A differenciálegyenletek és a vektoranalízis mérnöki alkalmazásai 1, Dr. Koós Krisztiánné	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2016.12.16 Dr. Koós Krisztiánné	
2	BMEVIHAB02	Elektronika 1, Dr. Kollár Zsolt, Plesz Balázs	5	Vizsga	3	2		Jeles, 2016.12.22 Dr. Kollár Zsolt	
								Aláírva, 2016.11.25 Dr. Kollár Zsolt	
3	BMEVIETAB00	Elektronikai technológia és anyagismeret, Dr. Harsányi Gábor, Dr. Jakab László Csaba, Dr. Medgyes Bálint Károly, Dr. Szabó Péter János, Dr. Hurtony Tamás József	6	Évközi jegy	4		2	Jeles, 2016.12.09 Dr. Illés Balázs György	
4	BMEVIVEAB00	Elektrotechnika, Dr. Számel László, Dr. Iváncsy Tamás	5	Évközi jegy	4		1	Jeles, 2016.12.09 Dr. Számel László	
5	BMEVIHAB01	Jelek és rendszerek 2, Dr. Horváth Péter	6	Vizsga	3	3		Aláírva, 2016.12.09 Dr. Horváth Péter	
								Jeles, 2016.12.20 Dr. Barbarics Tamás	
6	BMETE90AX09	Matematika A3 villamosmérnököknek, Halmschlager Andrea	4	Vizsga	2	2		Aláírva, 2016.12.09 Halmschlager Andrea	
								Jeles, 2016.12.14 Halmschlager Andrea	
7	BMETE90AX51	Matematika A4 - Valószínűségszámítás, Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	4	Vizsga	2	2		Aláírva, 2016.12.07 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	
								Jeles, 2017.01.02 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	
8	BMETE909100	Pólya-Szegő matematikai feladatmegoldó szeminárium 1, Dr. Próhle Péter	3	Vizsga	2			Jeles, 2016.12.19 Dr. Próhle Péter	
								Aláírva, 2016.12.09 Dr. Próhle Péter	

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **tavaszi** félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGT35A003	Gazdaságpolitika, Dr. Veress József	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2017.05.12 Dr. Veress József	
2	BMEVITMAB03	Infokommunikáció, Dr. Bitó János	5	Vizsga	3	2		Aláírva, 2017.05.12 Dr. Bitó János	
								Jeles, 2017.05.18 Dr. Bitó János	
3	BMEVIBAB04	Informatika 1, Dr. Kollár Zsolt, Dr. Urbancsek Tamás, Csuka Barna	5	Évközi jegy	4	1		Jeles, 2017.05.19 Dr. Urbancsek Tamás	
4	BMEVIAUAB01	Informatika 2, Dr. Csorba Kristóf	5	Vizsga	4		1	Aláírva, 2017.05.12 Dr. Csorba Kristóf	
								Jeles, 2017.05.19 Dr. Csorba Kristóf	
5	BMEVIMAB01	Méréstechnika, Dr. Zoltán István János, Dr. Sujbert László	5	Évközi jegy	3	2		Jeles, 2017.05.16 Dr. Zoltán István János	
6	BMEVIEEAB00	Mikroelektronika, Dr. Farkas Gábor, Dr. Gärtner Péter, Dr. Plesz Balázs, Takács Gábor	5	Vizsga	3		2	Jeles, 2017.05.19 Dr. Gärtner Péter	
								Aláírva, 2017.05.19 Dr. Gärtner Péter	
7	BMEVIBAB05	Szabályozástechnika, Gincsiné Dr. Szádeczky- Kardoss Emese, Dr. Harmati István, Dr. Kiss Bálint, Péter Gábor	5	Vizsga	3	1	1	Aláírva, 2017.05.17 Gincsiné Dr. Szádeczky-Kardoss Emese	
								Jeles, 2017.05.17 Gincsiné Dr. Szádeczky-Kardoss Emese	
8	BMEVIVEAB01	Villamos energetika, Farkas Csaba	5	Vizsga	3	1	1	Aláírva, 2017.05.14 Dr. Farkas Csaba	
								Jeles, 2017.05.15 Dr. Farkas Csaba	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **ősz**i félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEVIMAC06	Beágyazott és ambiens rendszerek, Dr. Dabóczi Tamás, Dr. Orosz György	4	Vizsga	3	1		Aláírva, 2017.12.12 Dr. Orosz György Jeles, 2017.12.13 Dr. Orosz György	
2	BMEVITMAV45	Deep Learning a gyakorlatban Python és LUA alapon, Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál, Dr. Csapó Tamás Gábor, Dr. Szaszák György József	4	Vizsga	2	2		Jeles, 2017.12.20 Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál Aláírva, 2017.12.15 Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál	
3	BMEVIHVAC03	Elektromágneses terek alapjai, Dr. Bilicz Sándor	4	Vizsga	2	1		Jó, 2017.12.21 Dr. Gyimóthy Szabolcs Aláírva, 2017.12.08 Dr. Gyimóthy Szabolcs Jeles, 2018.01.04 Dr. Gyimóthy Szabolcs	
4	BMEVIAUAC05	Elektronika 2, Dr. Gájász Zoltán, Dr. Varjasi István	5	Évközi jegy	4	1		Jeles, 2017.12.08 Dr. Varjasi István	
5	BMEVIIIAC03	Ipari irányítástechnika, Dr. Kiss Bálint, Kovács Gábor	4	Vizsga	3	1		Aláírva, 2017.12.08 Kovács Gábor Jeles, 2017.12.15 Kovács Gábor	
6	BMEVIMAC12	Laboratórium 1, Dr. Orosz György	4	Évközi jegy			3	Jeles, 2017.12.18 Dr. Orosz György	
7	BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan, Árva Gábor, Dr. Szabó Tibor, Iványi Tamás, Kovács Stefan, Tamás Alexandra, Torda Tamás	4	Évközi jegy	4			Jeles, 2017.12.08 Árva Gábor	
8	BMEVIAUAC06	Mikrokontroller alapú rendszerek, Dr. Tevesz Gábor, Szabó Zoltán	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2017.12.12 Dr. Tevesz Gábor Aláírva, 2017.12.08 Dr. Tevesz Gábor	
9	BMEVIIIAC02	Témalaboratórium, Kertész Zsolt László, Dr. Kiss Bálint	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2017.12.14 Kertész Zsolt László	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **tavaszi** félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEV8IAC04	Ipari képfeldolgozás és képmegjelenítés, Dr. Vajta László, Kertész Zsolt László	4	Vizsga	3	1		Aláírva, 2018.05.18 Dr. Vajta László Jeles, 2018.05.29 Dr. Vajta László	
2	BMEV8IAV11	Írányítórendszerek gyors prototípustervezése, Dr. Kiss Bálint, Kovács Gábor	4	Vizsga	2		2	Jeles, 2018.05.31 Kovács Gábor Aláírva, 2018.05.28 Kovács Gábor	
3	BMEV8IAC05	Írányítórendszerek laboratórium, Kovács Gábor	4	Évközi jegy			3	Jeles, 2018.05.28 Kovács Gábor Jeles, 2018.05.29 Kovács Gábor	
4	BMEGT42A001	Környezetgazdaságtan, Dr. Princz-Jakovics Tibor	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2018.05.18 Dr. Princz-Jakovics Tibor	
5	BMEVIMAC13	Laboratórium 2, Dr. Orosz György	5	Évközi jegy			4	Jeles, 2018.05.29 Dr. Orosz György	
6	BMEVIMMA17	Méréselmélet, Dr. Péceli Gábor	4	Évközi jegy	3			Jeles, 2018.05.28 Dr. Péceli Gábor	
7	BMEV8HVJV35	Mezőszimuláció vége-selem módszerrel, Dr. Gyimóthy Szabolcs, Dr. Pávó József	4	Vizsga	4			Jeles, 2018.05.30 Dr. Gyimóthy Szabolcs Aláírva, 2018.05.18 Dr. Gyimóthy Szabolcs	
8	BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia, Dr. Gilányi Zsolt, Szalai László Kristóf, Képes Petronella	4	Vizsga	4			Jeles, 2018.05.30 Képes Petronella Aláírva, 2018.04.13 Képes Petronella	
9	BMEV8IAL03	Önálló laboratórium, Kovács Gábor, Dr. Kiss Bálint, Gincsiné Dr. Szádeczky-Kardoss Emese	5	Évközi jegy			4	Jeles, 2018.05.25 Dr. Kiss Bálint	
10	BMEGT55A001	Üzleti jog, Dr. Percz László	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2018.05.18 Dr. Percz László	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **ősz**i félévében a **Villamosmérnöki szak, alapképzés** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEV8IAT01	Szakdolgozat-készítés, Dr. Kiss Bálint, Dr. Harmati István	15	Évközi jegy		10		Jeles, 2018.12.07 Dr. Kiss Bálint	
2	BMEV8IAS01	Szakmai gyakorlat, Kertész Zsolt László	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2018.12.14 Kertész Zsolt László	

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: Villamosmérnöki szak, alapképzés
Bejegyzés dátuma: 2017. november 16.
Bejegyzés típusa: TDK

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

Képzés neve: Villamosmérnöki szak, alapképzés
Bejegyzés dátuma: 2016. szeptember 10.
Bejegyzés típusa: Általános bejegyzés

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

Képzés neve: Villamosmérnöki szak, alapképzés
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14.
Bejegyzés típusa: TDK

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

Képzés neve: Villamosmérnöki szak, alapképzés
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14.
Bejegyzés típusa: TDK

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

Végbizonyítvány/abszolutórium

Igazolom, hogy Reizinger Patrik

(születési hely: Győr

születési megye: Győr-Moson-Sopron

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1996. december 10.

hallgatói azonosítója: 77152170411)

a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** (intézmény) **Villamosmérnöki szak, alapképzés** (képzés) mintatantervben szereplő, a záróvizsgára bocsátáshoz szükséges tanulmányi és vizsgakövetelményeknek mindenben eleget tett. E végbizonyítvány oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Budapest, 2018. december 14.