

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T084484/FI23344/2N-AG0-2016/WJ1AET)

amelyet

Bíró Tamás

(Oktatási azonosító: 75058120869)

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: Bíró Tamás
Hallgató neptunkódja: WJ1AET
Hallgató oktatási azonosítója: 75058120869

Születési név: Bíró Tamás
Születési idő: 1996. december 10.
Születési ország: Magyarország
Születési megye: Jász-Nagykun-Szolnok
Születési hely: Mezőtúr
Anyja neve: Tóth Terézia

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2016. szeptember 1.
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel
Hallgatói jogviszony vége: 2020. 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	Gépészmérnöki alapszak (BSc) (Gépészmérnöki Kar)	Nappali	alapképzés (BA/BSc)	2016.09.01.	2020.01.31 (Sikeres kimeneti vizsga)	7	7	7	magyar

Hallgató tanulmányának féléves adatai

Képzés neve: Gépészmérnöki alapszak (BSc)									
	Félév	Státusz	Finanszírozási forma	Felvett	Megszerzett	Összes teljesített	Kreditindex	Tanulmányi átlag	Kumulált tanulmányi átlag
				kredit					
1	2016/17/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	31	3,77	3,65	3,65
2	2016/17/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	62	4,57	4,42	4,03
3	2017/18/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	32,00	32,00	94	4,60	4,31	4,13
4	2017/18/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	127	4,83	4,39	4,20
5	2018/19/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	36,00	36,00	163	5,07	4,22	4,20
6	2018/19/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	196	4,80	4,36	4,23
7	2019/20/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	29,00	29,00	225	4,57	4,72	4,29

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **ősz**i félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE90AX06	Ábrázoló geometria, Dr. Prok István	3	Vizsga	1	2		Elégtelen, 2017.01.09 Dr. Prok István Közepes, 2017.01.23 Dr. Prok István Aláírva, 2016.12.09 Dr. Prok István	
2	BMETE90AX40	Bevezető matematika, Tóth Ádám, Nagy Ilona	2	Évközi jegy		2		Jó, 2016.11.21 Tóth Ádám	
3	BMEGEVGAG01	Gépészmérnöki alapismeretek, Dr. Váradi Sándor, Csizmadia Péter, Fülöp Csaba Gergő	4	Vizsga	2	1	1	Jó, 2017.01.11 Dr. Paál György Aláírva, 2016.12.09 Dr. Paál György	
4	BMEGERIA31I	Informatikai rendszerek, Dr. Tamás Péter, Kovács Endre Attila, Molnár József	4	Évközi jegy	2		2	Jó, 2016.12.09 Dr. Tamás Péter	
5	BMEGT439348	Konfliktus megelőzés- kezelés-közvetítés-tárgyalás, Mátyási Sándor	2	Évközi jegy	2			Jó, 2016.12.09 Mátyási Sándor	
6	BMETE90AX00	Matematika A1a - Analízis, Varga Anita, Dr. Kiss Krisztina	6	Vizsga	4	2		Közepes, 2016.12.20 Dr. Kiss Krisztina Aláírva, 2016.12.09 Dr. Kiss Krisztina	
7	BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia, Dr. Ligeti Zsombor	4	Vizsga	4			Közepes, 2016.12.22 Dr. Ligeti Zsombor Aláírva, 2016.12.08 Dr. Ligeti Zsombor	
8	BMEVEKTAGE1	Műszaki kémia, Dr. Bajnóczy Gábor, Dr. Szabóné Dr. Nagy Andrea	3	Évközi jegy	2		1	Jó, 2016.12.15 Dr. Bajnóczy Gábor	
9	BMEGEMMAGM1	Statika, Dr. Takács Dénes	3	Évközi jegy	1	1		Jó, 2016.12.09 Takács Dénes	
10	BMEGT70BS1B	Testnevelés BSc - 1/B, Molnár István	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2016.12.09 Molnár István	

Féléves tanulmányai a **2016/17** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEMTAGK1	Anyagszerkezettan és anyagvizsgálat, Dr. Szabó Péter János, Dr. Krallics György, Dr. Reé András	6	Vizsga	4		1	Jeles, 2017.06.08 Dr. Szabó Péter János Aláírva, 2017.05.19 Dr. Szabó Péter János	
2	BMEGEGEA3CD	CAD alapjai, Dr. Piros István Attila, Dr. Soós Enikő	4	Évközi jegy	1		2	Jeles, 2017.05.12 Dr. Soós Enikő	
3	BMETE15AX02	Fizika A2, Dr. Varga Imre, Dr. Pipek János	2	Vizsga	2			Jó, 2017.05.22 Dr. Varga Imre Aláírva, 2017.05.12 Dr. Varga Imre	
4	BMEGEGEAGM1	Gépszerkesztés alapjai, Dr. Farkas Zsolt József	4	Évközi jegy	2	2		Jeles, 2017.05.21 Dr. Farkas Zsolt József	
5	BMEGT41A002	Kutatásmódszertan, Dr. Héder Mihály	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2017.05.12 Dr. Héder Mihály	
6	BMETE90AX02	Matematika A2a - Vektorfüggvények, Dr. Kiss Krisztina, Nágel Árpád Dr.	6	Vizsga	4	2		Jó, 2017.05.24 Dr. Kiss Krisztina Aláírva, 2017.05.12 Dr. Kiss Krisztina	
7	BMEGERIA32P	Programtervezés,	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2017.05.12 Molnár József	
8	BMEGEMMAGM2	Szilárdságtan, Dr. Kovács Ádám	5	Vizsga	2	2		Közepes, 2017.05.29 Dr. Kovács Ádám Aláírva, 2017.05.12 Dr. Kovács Ádám	
9	BMEGT70BS2B	Testnevelés BSc - 2/B, Jenei Csaba	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2017.05.12 Jenei Csaba	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **ősz**i félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEAGEAGCM	CAD modellezés, Forányi Ferenc	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2017.12.16 Forányi Ferenc	
2	BMEGEMMAGM3	Dinamika, Kovács Balázs András	5	Vizsga	2	2		Jeles, 2018.01.02 Takács Dénes	
								Aláírva, 2017.12.08 Takács Dénes	
3	BMEGEMTAGK2	Fémek technológiája, Varbai Balázs	4	Vizsga	3		1	Jeles, 2018.01.17 Dr. Orbulov Imre Norbert	
								Aláírva, 2017.12.08 Varbai Balázs	
4	BMETE15AX03	Fizika A3, Dr. Kugler Sándor Lóránt	2	Vizsga	2			Jó, 2017.12.18 Dr. Kugler Sándor Lóránt	
								Aláírva, 2017.12.08 Dr. Kugler Sándor Lóránt	
5	BMEGEAGEAGG1	Gépelemek 1., Kardos Szilárd	5	Vizsga	2	1	1	Jó, 2017.12.18 Forányi Ferenc	
								Aláírva, 2017.12.08 Forányi Ferenc	
6	BMEGT42A003	Környezetvédelmi irányítási rendszerek, Dr. Zilahy Gyula, Dr. Buzási Attila, Dr. Kósi Kálmán György, Péterné Dr. Baranyi Rita	3	Évközi jegy	3			Jeles, 2017.12.08 Dr. Buzási Attila	
7	BMETE90AX10	Matematika A3 gépészmérnököknek, Svantnerné Sebestyén Gabriella	4	Évközi jegy	2	2		Elégséges, 2017.12.20 Svantnerné Sebestyén Gabriella	
8	BMETE90AX23	Matematika szigorlat A3, Dr. Moson Péter	0	Szigorlat				Elégtelen, 2018.01.09 Dr. Moson Péter	
								Elégséges, 2018.01.16 Dr. Moson Péter	
9	BMEGEMIAMG1	Méréstechnika, Gárdonyi Gábor	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2017.12.08 Dr. Samu Krisztián	
10	BMEGEVGAG14	Műszaki és gazdasági adatok elemzése, Dr. Csizmadia Péter, Till Sára	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2017.12.08 Dr. Paál György	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEÁTAG11	Áramlástan, Balla Esztella Éva	5	Évközi jegy	3	1	1	Jeles, 2018.05.18 Dr. Istók Balázs	
2	BMEVIAUA007	Elektrotechnika alapjai, Varga Zoltán, Buti Balázs, Litváni Lilla Brigitta	3	Évközi jegy	2		1	Közepes, 2018.05.18 Dr. Rakos Balázs	
3	BMEGEAGEAGG2	Gépelemek 2., Dr. Kerényi György Zsolt, Máté László	6	Vizsga	3	1	1	Jó, 2018.05.30 Máté László	
								Aláírva, 2018.05.18 Máté László	
4	BMEGEGTAG01	Gépgyártástechnológia, Dr. Markos Sándor, Dr. Szalay Tibor, Czampa Miklós, Dr. Németh István, Kutrovác Lajos	5	Vizsga	2		3	Jó, 2018.06.12 Dr. Laczik Bálint	
								Aláírva, 2018.05.18 Dr. Szalay Tibor	
5	BMEGEMMAGM0	Mechanika szigorlat, Dr. Kovács Ádám	0	Szigorlat				Jeles, 2018.06.04 Dr. Kovács Ádám	
6	BMEGEENAETD	Műszaki hőtan I. , Csemány Dávid Béla	3	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2018.05.18 Dr. Imre Attila	
7	BMEGEPTAG0P	Polimerek anyagszerkezetana és technológiája, Dr. Kiss Zoltán, Dr. Molnár Kolos	6	Vizsga	3		2	Jeles, 2018.06.18 Dr. Mészáros László	
								Aláírva, 2018.05.18 Dr. Molnár Kolos	
8	BMEGEMMAGM4	Rezgéstán, Dr. Stépán Gábor , Dr. Takács Dénes	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2018.05.18 Takács Dénes	
9	BMEGT41V101	Technológia és társadalom, Dr. Héder Mihály	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2018.05.18 Dr. Héder Mihály	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **ősz**i félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEGTBV01	Alapvető gyártási eljárások, Bíró István, Dr. Szalay Tibor, Varbai Balázs	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2018.12.07 Bíró István	
2	BMEVIAUA008	Elektromechanika, Dr. Glöckner György, Varga Zoltán	4	Vizsga	2	1	1	Elégséges, 2019.01.15 Dr. Hamar János Krisztián	
								Aláírva, 2018.12.07 Dr. Hamar János Krisztián	
3	BMEGEAGEAGS1	Gépszerkezettan I., Dr. Zwierczyk Péter Tamás	4	Vizsga	2	1		Jó, 2018.12.18 Dr. Zwierczyk Péter Tamás	
								Aláírva, 2018.12.07 Dr. Zwierczyk Péter Tamás	
4	BMEGEMIAGIT	Irányítástechnika, Dr. Aradi Petra, Sztrancsik Zsolt	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2019.01.07 Dr. Aradi Petra	
								Aláírva, 2018.12.07 Dr. Aradi Petra	
5	BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan, Dr. Szabó Tibor, Erdei János, Iványi Tamás, Dr. Kalló Noémi, Tamás Alexandra	4	Évközi jegy	4			Közepes, 2018.12.07 Erdei János	
6	BMEGEAGEAGMG	Mezőgazdasági gépek tervezése, Dr. Kerényi György Zsolt, Dr. Jóri János István, Dr. Rádics János Péter	4	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2018.12.07 Dr. Tamás Kornél	
7	BMEGEAGEACAD	Műszaki ábrázolás korszerű technikái, Máté László	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2018.11.19 Máté László	
8	BMEGEENAEHK	Műszaki hőtan II., Csemány Dávid Béla	4	Vizsga	2	2		Jeles, 2019.01.03 Kovács Róbert Sándor	
								Aláírva, 2018.12.07 Kovács Róbert Sándor	
9	BMEGEFOAG02	Műszertechnika, Bojtos Attila, Dr. Antal Ákos, Fink Nándor, Nagy Balázs, Raj Levente	4	Évközi jegy	2		2	Jeles, 2018.12.07 Dr. Samu Krisztián	
10	BMEGT55A001	Üzleti jog, Dr. Perecz László	2	Évközi jegy	2			Közepes, 2018.12.06 Dr. Perecz László	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEVGAG02	Áramlástechnikai gépek, Dr. Váradi Sándor, Dr. Csizmadia Péter	4	Vizsga	2	1	1	Elégséges, 2019.06.12 Dr. Csizmadia Péter Aláírva, 2019.05.10 Dr. Hős Csaba	
2	BMEGEAGEAGC1	CAD rendszerek I., Dr. Piros István Attila	4	Évközi jegy	1		2	Jeles, 2019.05.17 Dr. Piros István Attila	
3	BMEGT52A001	Ergonómia, Dr. Hercegfő Károly, Mischinger Gábor, Pulay Márk Ágoston	2	Évközi jegy	2			Jó, 2019.05.17 Dr. Hercegfő Károly	
4	BMEGT418706	Érvelés- és tárgyalástechnika, Szabó Krisztina	2	Vizsga	2			Jeles, 2019.06.03 Szabó Krisztina Aláírva, 2019.05.16 Szabó Krisztina	
5	BMEGEAGEAGS2	Gépszerkezettan II., Máté László	3	Vizsga	2	1		Jó, 2019.05.30 Máté László Aláírva, 2019.05.17 Máté László	
6	BMEGEENAEGK	Kalorikus gépek, Dr. Laza Tamás	4	Vizsga	2	1	1	Jeles, 2019.06.18 Dr. Laza Tamás Aláírva, 2019.05.17 Dr. Laza Tamás	
7	BMEGEMTA411	Munkavédelem, Dr. Berecz Tibor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2019.05.17 Dr. Berecz Tibor	
8	BMEGT613032	Német haladó 2. rész - B1+ / B2, Czigány Zsuzsanna	0	Évközi jegy		4		Jó, 2019.05.17 Czigány Zsuzsanna	
9	BMEGEFOAMG3	Optika és látórendszerek, Urbin Ágnes, Pizág Bertalan	3	Vizsga	2		1	Jeles, 2019.06.04 Dr. Ábrahám György István Aláírva, 2019.05.17 Dr. Ábrahám György István	
10	BMEGEAGEAG03	Projekt feladat, Dr. Kerényi György Zsolt	4	Évközi jegy		1	2	Jeles, 2019.05.28 Dr. Kerényi György Zsolt	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGEAGEAGTE	Tervezéselmélet és módszertan, Dr. Szeghő Krisztina Katalin	4	Évközi jegy	2	1		Jó, 2019.05.23 Dr. Szeghő Krisztina Katalin	
12	BMEGEMMAGMV	Végeselem módszer alapjai, Dr. Szabó László, Pölöskei Tamás Hunor	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2019.05.17 Dr. Kossa Attila	

Féléves tanulmányai a **2019/20** tanév **ősz**i félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEGEAGTA	Automatizálás technika alapjai, Dr. Farkas Zsolt József	4	Évközi jegy	1		3	Jeles, 2019.12.13 Dr. Farkas Zsolt József	
2	BMEGT63A051	Műszaki nyelv - angol - English B2, Kőrösy Georgina	2	Évközi jegy		2		Elégséges, 2019.12.13 Kőrösy Georgina	
3	BMEGT615053	Német nyelvi képességfejlesztő (beszéd, hallásértés) - C1, Coester Benjamin Otto Walter	0	Évközi jegy		2		Jeles, 2019.12.13 Coester Benjamin Otto Walter	
4	BMEGEGEAGTP	Polimer gyártmánytervezés, Dr. Baka Ernő Zsolt, Dr. Soós Enikő	3	Évközi jegy	1	1		Jeles, 2019.12.09 Dr. Soós Enikő	
5	BMEGEGIA4SD	Szakdolgozat készítés, Dr. Nguyen Huy Hoang	15	Évközi jegy		10		Jeles, 2019.12.13 Dr. Nguyen Huy Hoang	
6	BMEGEGIA4SZ	Szakmai gyakorlat, Máté László	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2019.10.04 Máté László	
7	BMEGEMIAMG2	Szervopneumatika, Dr. Czmerk András, Dr. Szabó Tibor	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2019.12.13 Dr. Szabó Tibor	
8	BMEGT41A010	Tárgyalás- és előadástechnika, Szabó Krisztina	2	Évközi jegy	2			Jó, 2019.12.18 Szabó Krisztina	

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: Gépészmérnöki alapszak (BSc)
Bejegyzés dátuma: 2019. november 12.
Bejegyzés típusa: TDK

Bíró Tamás 1. helyezést ért el a(z) "Házi ponthegeztő berendezés tervezése és gyártása" című pályamunkával 2019. november 12-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Hegesztéstechnológia szekcióban

Végbizonyítvány/abszolutórium

Igazolom, hogy Bíró Tamás

(születési hely: Mezőtúr

születési megye: Jász-Nagykun-Szolnok

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1996. december 10.

hallgatói azonosítója: 75058120869)

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

Budapest, 2019. december 18.