

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T043339/FI23344/2N-AG0-2013/EQ3FV7)

amelyet

Huzsvár Tamás

(Oktatási azonosító: 78556414222)

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: Huzsvár Tamás
Hallgató neptunkódja: EQ3FV7
Hallgató oktatási azonosítója: 78556414222
Születési név: Huzsvár Tamás
Születési idő: 1994. október 28.
Születési ország: Jugoszlávia
Születési megye: ---
Születési hely: Szabadka
Anyja neve: Salma Rita

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2013. szeptember 1.
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel
Hallgatói jogviszony vége: 2017. január 27.

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)	2013.09.01.	2017.01.27 (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	2013/14/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	31	3,07	2,97	2,97
2	2013/14/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	64	3,53	3,21	3,09
3	2014/15/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	34,00	34,00	98	4,40	3,88	3,37
4	2014/15/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	129	3,77	3,65	3,43
5	2015/16/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	162	4,40	4,00	3,55
6	2015/16/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	31,00	31,00	193	4,37	4,23	3,66
7	2016/17/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	28,00	28,00	221	4,23	4,54	3,77

Féléves tanulmányai a **2013/14** 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		Aláírva, 2013.12.13 Dr. Prok István Elégtelen, 2014.01.20 Dr. Prok István Elégséges, 2014.01.23 Dr. Prok István	
2	BMETE90AX40	Bevezető matematika, Horváth Máté, Nagy Ilona	2	Évközi jegy		2		Elégséges, 2013.11.28 Horváth Máté	
3	BMEGEVGAG01	Gépészmérnöki alapismeretek, Dr. Paál György	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2013.12.13 Dr. Paál György Elégséges, 2014.01.15 Dr. Paál György	
4	BMEGERIA31I	Informatikai rendszerek, Kovács Endre	4	Évközi jegy	2		2	Közepes, 2013.12.13 Dr. Tamás Péter	
5	BMETE90AX00	Matematika A1a - Analízis, Dr. Nágel Árpád, Dr. Kádasné Dr. V. Nagy Éva	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2013.12.13 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva Közepes, 2014.01.14 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva Elégtelen, 2014.01.07 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	
6	BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia, Hevér Boglárka	4	Vizsga	4			Aláírva, 2013.11.30 Hevér Boglárka Közepes, 2014.01.03 Hevér Boglárka	
7	BMEVEKTAGE1	Műszaki kémia, Dr. Bárkai János Péter, Dr. Kovács András, Dr. Bajnóczy Gábor, Dr. Csikor Zsolt, Kovácsné Tonkó Csilla Mária, Tóth András József	3	Évközi jegy	2		1	Jó, 2013.12.13 Dr. Bajnóczy Gábor	
8	BMEGEMMAGM1	Statika, Dr. Uj József	3	Évközi jegy	1	1		Jó, 2013.12.13 Dr. Uj József	
9	BMEGT35A020	Találmányok és érdekesességek, Dr. Galántai Zoltán	2	Évközi jegy	2			Jó, 2013.12.13 Dr. Galántai Zoltán	
10	BMEGT70BS1A	Testnevelés BSc - 1/A, Vocskó György	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2013.12.13 Vocskó György	

Féléves tanulmányai a **2013/14** 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	Anyagszerkezetan és anyagvizsgálat, Dr. Reé András, Dr. Králics György, Dr. Szabó Péter János	6	Vizsga	4		1	Aláírva, 2014.05.16 Dr. Orbulov Imre Norbert Közepes, 2014.06.10 Dr. Szabó Péter János	
2	BMEGEGEA3CD	CAD alapjai, Dr. Piros István Attila	4	Évközi jegy	1		2	Jeles, 2014.05.23 Máté László	
3	BMETE15AX02	Fizika A2, Dr. Pipek János	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.05.16 Dr. Pipek János Elégséges, 2014.05.27 Dr. Pipek János	
4	BMEGEGEAGM1	Gépszerkesztés alapjai, Dr. Gröb Péter	4	Évközi jegy	2	2		Közepes, 2014.05.23 Dr. Gröb Péter	
5	BMEGT439348	Konfliktus megelőzés- kezelés-közvetítés-tárgyalás, Mátyási Sándor	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.05.16 Mátyási Sándor	
6	BMETE90AX02	Matematika A2a - Vektorfüggvények, Nágel Árpád Dr., Dr. Kádasné Dr. V. Nagy Éva	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2014.05.16 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva Elégséges, 2014.06.03 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	
7	BMEGERIA32P	Programtervezés, Kovács Endre	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2014.05.16 Kovács Endre Attila	
8	BMEGEMMAGM2	Szilárdságtan, Dr. Nagy András	5	Vizsga	2	2		Aláírva, 2014.05.16 Dr. Kovács Ádám Elégséges, 2014.05.29 Dr. Kovács Ádám	
9	BMEGT41A010	Tárgyalás- és előadástechnika, Neuman Péter	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.05.26 Neuman Péter	
10	BMEGT70BS2A	Testnevelés BSc - 2/A, Molnár István	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2014.05.16 Molnár István	

Féléves tanulmányai a **2014/15** 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	BMETE12AF19	Bevezetés az alkalmazott anyagtudományba, Dr. Réti Ferenc	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.12.12 Dr. Réti Ferenc Jeles, 2015.01.07 Dr. Réti Ferenc	
2	BMEGEAGEAGCM	CAD modellezés, Forányi Ferenc, Kotroc Krisztián	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2014.12.22 Forányi Ferenc	
3	BMEGEMMAGM3	Dinamika, Dr. Takács Dénes, Dr. Stépán Gábor	5	Vizsga	2	2		Aláírva, 2014.12.12 Takács Dénes Elégtelen, 2014.12.22 Takács Dénes Jó, 2015.01.19 Takács Dénes	
4	BMEGEMTAGK2	Fémek technológiája, Dr. Németh Árpád, Dr. Orbulov Imre Norbert	4	Vizsga	3		1	Aláírva, 2014.12.13 Bögge Bálint Jeles, 2015.01.14 Dr. Orbulov Imre Norbert	
5	BMETE15AX03	Fizika A3, Dr. Kugler Sándor Lóránt	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.12.22 Dr. Kugler Sándor Lóránt Jó, 2014.12.22 Dr. Kugler Sándor Lóránt	
6	BMEGEAGEAGG1	Gépelemek 1., Forányi Ferenc, Dr. Kerényi György Zsolt	5	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2014.12.12 Forányi Ferenc Elégtelen, 2015.01.23 Forányi Ferenc Elégtelen, 2015.01.12 Forányi Ferenc Jó, 2015.01.28 Forányi Ferenc	
7	BMEGT42A003	Környezetvédelmi irányítási rendszerek, Péterné Dr. Baranyi Rita	3	Évközi jegy	3			Közepes, 2014.12.12 Péterné Dr. Baranyi Rita	
8	BMETE90AX10	Matematika A3 gépészmérnököknek, Dr. Kovács Sándor, Egri Attila	4	Évközi jegy	2	2		Közepes, 2014.12.14 Dr. Kovács Sándor	
9	BMETE90AX23	Matematika szigorlat A3, Dr. Kovács Sándor	0	Szigorlat				Jeles, 2015.01.05 Dr. Kovács Sándor	

Féléves tanulmányai a **2014/15** tanév **ősz**i félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
10	BMEGEMIAMG1	Méréstechnika, Bojtos Attila, Dr. Samu Krisztián	3	Évközi jegy	2		1	Közepes, 2014.12.12 Dr. Samu Krisztián	
11	BMEGEVGAG14	Műszaki és gazdasági adatok elemzése, Dr. Halász Gábor, Závodszky Gábor	3	Évközi jegy	2	1		Közepes, 2014.12.12 Dr. Halász Gábor	

Féléves tanulmányai a **2014/15** 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, Dr. Vad János Gábor	5	Évközi jegy	3	1	1	Jeles, 2015.05.15 Dr. Vad János Gábor	
2	BMEVIAUA007	Elektrotechnika alapjai, Dr. Hamar János Krisztián, Ferenczy Gábor	3	Évközi jegy	2		1	Elégséges, 2015.05.22 Dr. Rakos Balázs	
3	BMEGEAGEAGG2	Gépelemek 2., Dr. Kerényi György Zsolt, Máté László	6	Vizsga	3	1	1	Aláírva, 2015.05.15 Máté László Jó, 2015.06.08 Máté László	
4	BMEGEGTAG01	Gépgyártástechnológia, Dr. Markos Sándor, Dr. Szalay Tibor	5	Vizsga	2		3	Aláírva, 2015.05.15 Dr. Szalay Tibor Elégséges, 2015.06.11 Gyurika István Gábor	
5	BMEGEMMAGM0	Mechanika szigorlat, Dr. Kovács Ádám	0	Szigorlat				Jó, 2015.05.28 Dr. Kovács Ádám	
6	BMEGEENAETD	Műszaki hőtan I. , Dr. Gróf Gyula, Dr. Kovács Viktória Barbara, Györke Gábor	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2015.05.15 Dr. Gróf Gyula	
7	BMEGEPTAG0P	Polimerek anyagszerkezetana és technológiája, Molnár Kolos, Dr. Kiss Zoltán, Dr. Kmetty Ákos, Dr. Morlin Bálint, Dr. Szebényi Gábor, dr Tamás -Bényei Péter	6	Vizsga	3		2	Aláírva, 2015.05.15 Dr. Molnár Kolos Jó, 2015.06.16 Dr. Mészáros László	
8	BMEGEMMAGM4	Rezgéstan, Dr. Stépán Gábor , Dr. Takács Dénes	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2015.05.15 Takács Dénes	

Féléves tanulmányai a **2015/16** 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	BMEGEVGAG13	Áramlástechnikai rendszerek, Till Sára	4	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2015.12.11 Dr. Hős Csaba	
2	BMEGEVÉAG05	Átadási folyamatok, Dr. Láng Péter Tamás, Dr. Molnár Orsolya	3	Vizsga	2	1		Közepes, 2015.12.17 Dr. Láng Péter Tamás	
								Aláírva, 2015.12.15 Dr. Molnár Orsolya	
3	BMEVIAUA008	Elektromechanika, Ferenczy Gábor	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2015.12.11 Dr. Hamar János Krisztián	
								Elégséges, 2016.01.12 Kerekes Sándor	
4	BMEGEVGAG11	Hidrosztatikus és pneumatikus rendszerek, Dr. Hegedűs Ferenc, Gráf Mihály, Klapcsik Kálmán	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2015.12.11 Dr. Hős Csaba	
5	BMEGEMIAGE1	Irányítástechnika, Dr. Aradi Petra	4	Vizsga	2	2		Elégtelen, 2015.12.21 Dr. Aradi Petra	
								Jó, 2016.01.20 Dr. Aradi Petra	
								Aláírva, 2015.12.11 Dr. Aradi Petra	
6	BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan, Dr. Bérces Gábor Roland, Dr. Kalló Noémi, Dr. Tóth Tamás, Pádár Katalin	4	Évközi jegy	4			Jó, 2015.12.11 Dr. Tóth Tamás	
7	BMEGEÁTAG15	Műszaki akusztika és zajcsökkentés, Dániel István, Nagy László, Tóth Bence Mihály	3	Vizsga	2		1	Aláírva, 2015.12.11 Dr. Koscsó Gábor	
								Jó, 2016.01.07 Dr. Koscsó Gábor	
8	BMEGEENAEHK	Műszaki hőtan II., Dr. Gróf Gyula, Dr. Bihari Péter, Györke Gábor	4	Vizsga	2	2		Aláírva, 2015.12.19 Dr. Bihari Péter	
								Jeles, 2016.01.18 Dr. Bihari Péter	
9	BMEGEENATDG	Termodinamika gyakorlatok, Dr. Bihari Péter	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2015.12.11 Dr. Bihari Péter	
10	BMEGT55A001	Üzleti jog, Dr. Percz László	2	Évközi jegy	2			Közepes, 2015.12.18 Dr. Percz László	

Féléves tanulmányai a **2015/16** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEÁTAG26	Áramlások numerikus szimulációja, Nagy László, Dr. Kristóf Gergely	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2016.05.23 Dr. Kristóf Gergely	
2	BMEGEVGAG02	Áramlástechnikai gépek, Dr. Váradi Sándor, Csizmadia Péter	4	Vizsga	2	1	1	Jó, 2016.06.01 Dr. Hegedűs Ferenc	
								Aláírva, 2016.05.23 Dr. Hős Csaba	
3	BMEGEENA01	Hőátadás két fejezete: Hősugárzás, hőcserélők, Dr. Bihari Péter	2	Vizsga	2			Aláírva, 2016.05.27 Dr. Bihari Péter	
								Jeles, 2016.06.10 Dr. Bihari Péter	
4	BMEGEÁT1025	Járműáramlástan, Dr. Suda Jenő Miklós, Dr. Gáti Balázs, Dr. Simongáti Győző	2	Vizsga	2			Aláírva, 2016.05.20 Dr. Suda Jenő Miklós	
								Jeles, 2016.06.16 Dr. Suda Jenő Miklós	
5	BMEGEENAEGK	Kalorikus gépek, Dr. Laza Tamás	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2016.05.23 Dr. Laza Tamás	
								Jó, 2016.05.27 Dr. Laza Tamás	
6	BMEGEVÉAG06	Készüléktervezés, Dr. Nagy András	2	Évközi jegy	1	1		Elégséges, 2016.05.23 Dr. Nagy András	
7	BMEGEMTA411	Munkavédelem, Dr. Berecz Tibor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2016.05.23 Dr. Berecz Tibor	
8	BMEGEVGAG06	Önálló feladat 1., Till Sára	4	Évközi jegy			4	Jeles, 2016.05.23 Till Sára	
9	BMEGT52A010	Társas kapcsolatok pszichológiája, Dr. Bodnár Gabriella	2	Évközi jegy	2			Jó, 2016.05.16 Dr. Bodnár Gabriella	
10	BMEGEMMAGM5	Végelem módszer alapjai, Dr. Szabó László, Dr. Miklós Ákos	3	Évközi jegy	1	1	1	Jó, 2016.05.23 Dr. Miklós Ákos	

Féléves tanulmányai a **2015/16** tanév **tavaszi** félévében a **Gépészmérnöki alapszak (BSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGEVÉAG03	Vegyipari eljárások és berendezések, Bothné Dr. Fehér Kinga, Dr. Örvös Mária	5	Vizsga	3	2		Jó, 2016.06.08 Dr. Örvös Mária	
								Aláírva, 2016.05.23 Dr. Örvös Mária	

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	BMEGEENAG71	Energetikai folyamatok és berendezések, Dr. Bereczky Ákos	5	Évközi jegy	3		2	Jó, 2016.12.16 Dr. Bereczky Ákos	
2	BMEGEVGAG03	Folyamattechnikai mérés, Dr. Hegedus Ferenc, Csizmadia Péter, Till Sára	2	Évközi jegy	1		1	Jó, 2016.12.09 Dr. Hegedüs Ferenc	
3	BMEGEÁTAG04	Levegő- és víztisztaság- védelem, hulladékkezelés, Dr. Láng Péter Tamás, Dr. Parti Mihály, Bothné Dr. Fehér Kinga, Dr. Suda Jenő Miklós	3	Évközi jegy	3			Jó, 2016.12.09 Dr. Suda Jenő Miklós	
4	BMEGEVGA4SD	Szakdolgozat készítés, Dr. Hős Csaba, Till Sára	15	Évközi jegy		10		Jeles, 2016.12.09 Dr. Hős Csaba	
5	BMEGEVGA4SZ	Szakmai gyakorlat, Dr. Hős Csaba, Gráf Mihály	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2016.12.09 Dr. Hős Csaba	
6	BMEGEVÉAG04	Vegyipari és környezetvédelmi mérések, Dr. Hégyesi László, Dr. Molnár Orsolya, Dr. Poós Tibor, Szabó Viktor	3	Évközi jegy		1	2	Jó, 2016.12.18 Dr. Molnár Orsolya	

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: Gépészmérnöki alapszak (BSc)
Bejegyzés dátuma: 2016. november 17.
Bejegyzés típusa: TDK

Huzsvár Tamás 2. helyezést ért el a(z) "UV csöves víztisztító berendezés optimalizációja globális és lokális optimumkereső algoritmusok kombinációjának segítségével" című pályamunkával 2016. november 17-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Áramlástan szekcióban

Végbizonyítvány/abszolutórium

Igazolom, hogy Huzsvár Tamás

(születési hely: Szabadka

születési megye: -----

születési ország: Jugoszlávia

születési dátum: 1994. október 28.

hallgatói azonosítója: 78556414222)

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, 2016. december 18.