

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T094980/FI23344/9N-MF09-2017/G349BU)

amelyet

Hajas Tamás Zoltán

(Oktatási azonosító: 73517232104)

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: Hajas Tamás Zoltán
Hallgató neptunkódja: G349BU
Hallgató oktatási azonosítója: 73517232104
Születési név: Hajas Tamás Zoltán
Születési idő: 1996. február 11., vasárnap
Születési ország: Magyarország
Születési megye: Győr-Moson-Sopron
Születési hely: Csorna
Anyja neve: Harsányi Andrea

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2018. február 1., csütörtök
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel
Hallgatói jogviszony vége: 2020. augusztus 31., hétfő

Hallgatói jogviszony megszűnés oka: Sikeres kimeneti vizsga

Hallgatói jogviszonyban elhasznált államilag támogatott
félévek száma: 5

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	Fizikus mesterképzési szak (MSc) (Természettudományi Kar)	Nappali	mesterképzés (MA/MSc)	2018. 02. 01.	2020.08.31 (Sikeres kimeneti vizsga)	5	5	4	magyar

Hallgató tanulmányának féléves adatai

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)									
	Félév	Státusz	Finanszírozási forma	Felvett	Megszerzett	Összes teljesített	Kreditindex	Tanulmányi átlag	Kumulált tanulmányi átlag
				kredit					
1	2017/18/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	35,00	35,00	35	5,40	4,63	4,63
2	2018/19/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	32,00	32,00	67	5,20	4,88	4,75
3	2018/19/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	27,00	27,00	94	4,50	5,00	4,82
4	2019/20/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	30,00	30,00	124	5,00	5,00	4,86
5	2019/20/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	4,00	0,00	124	0,00	0,00	4,86

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **tavaszi** félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE80MF14	Atomerőművek, Boros Ildikó	5	Vizsga	3	1		Aláírva, 2018.05.23 Boros Ildikó Jeles, 2018.05.24 Boros Ildikó	
2	BMEGT35M004	Befektetések, Bohák András	2	Évközi jegy	2			Jó, 2018.05.27 Bohák András	
3	BMETE15AF27	Kvantummechanika 1, Dr. Szunyogh László	2	Vizsga	2			Aláírva, 2018.05.21 Dr. Szunyogh László Közepes, 2018.05.22 Dr. Szunyogh László	
4	BMETE15AF28	Kvantummechanika gyakorlat 1, Dr. Tőke Csaba	3	Évközi jegy		2		Jó, 2018.05.25 Dr. Tőke Csaba	
5	BMETE80MF61	Magfizika, Dr. Kis Dániel Péter	4	Vizsga	2	1		Jeles, 2018.06.19 Dr. Kis Dániel Péter Aláírva, 2018.05.18 Dr. Kis Dániel Péter	
6	BMETE80MF41	Monte Carlo módszerek, Dr. Fehér Sándor, Nagy Lajos	4	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2018.05.18 Dr. Fehér Sándor	
7	BMETE80MF12	Nukleáris alapismeretek, Dr. Czifrus Szabolcs	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2018.05.18 Dr. Czifrus Szabolcs	
8	BMETE80MF06	Önálló laboratórium NT1, Dr. Czifrus Szabolcs	7	Évközi jegy			7	Jeles, 2018.05.18 Dr. Czifrus Szabolcs	
9	BMETE80MF30	Sugárvédelem 2, Dr. Zagyvai Péter	4	Vizsga	2		2	Aláírva, 2018.05.18 Dr. Zagyvai Péter Jó, 2018.06.01 Dr. Zagyvai Péter	
10	BMETE80MF02	Szeminárium NT1, Dr. Sükösd Csaba	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2018.05.18 Dr. Sükösd Csaba	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **tavaszi** félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMETE80MF60	Zajmódszerek nukleáris rendszerekben, Dr. Szieberth Máté	2	Vizsga	2			Jeles, 2018.06.11 Dr. Szieberth Máté	
								Aláírva, 2018.06.01 Dr. Szieberth Máté	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **ősz**i félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE80MF01	Fizika laboratórium NT, Dr. Szieberth Máté, Horváth András	6	Évközi jegy			6	Jeles, 2018.12.07 Dr. Szieberth Máté	
2	BMETE15MF41	Kollokvium 1, Dr. Dóra Balázs, Dr. Zaránd Gergely Attila	1	Évközi jegy	1			Jeles, 2018.12.07 Dr. Dóra Balázs	
3	BMETE15MF42	Kollokvium 2, Dr. Dóra Balázs, Dr. Zaránd Gergely Attila	1	Évközi jegy	1			Jeles, 2018.12.07 Dr. Dóra Balázs	
4	BMETE11MF36	Nanotechnológia és anyagtudomány, Dr. Csonka Szabolcs	4	Vizsga	3			Aláírva, 2018.12.16 Dr. Csonka Szabolcs	
								Elégtelen, 2018.12.19 Dr. Csonka Szabolcs	
								Jó, 2019.01.09 Dr. Csonka Szabolcs	
5	BMETE80MF23	Neutron- és gammatranszport számítási módszerek, Dr. Czifrus Szabolcs	5	Vizsga	2	2		Jeles, 2019.01.22 Dr. Czifrus Szabolcs	
								Aláírva, 2018.12.07 Dr. Czifrus Szabolcs	
6	BMETE92MF00	Numerikus módszerek fizikusoknak, Dr. Horváth Róbert	6	Évközi jegy	4		2	Jeles, 2019.01.22 Dr. Horváth Róbert	
7	BMEGEENMGPA	Projekt A, Dr. Sztankó Krisztián Endre	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2018.12.07 Dr. Laza Tamás	
8	BMETE80MF38	Reaktorfizikai számítások, Dr. Kis Dániel Péter, Dr. Szieberth Máté	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2019.01.22 Dr. Szieberth Máté	
								Aláírva, 2018.12.07 Dr. Szieberth Máté	
9	BMETE80MF09	Szakmai gyakorlat NT, Dr. Czifrus Szabolcs	0	Aláírás megszerzése			9	Aláírva, 2018.12.07 Dr. Czifrus Szabolcs	
10	BMETE80MF03	Szeminárium NT2, Dr. Sükösd Csaba	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2018.12.07 Dr. Sükösd Csaba	

Féléves tanulmányai a **2018/19** tanév **tavaszi** félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE80MF18	Atomreaktorok üzemtana, Dr. Czifrus Szabolcs	3	Vizsga	3	1		Jeles, 2019.06.11 Dr. Czifrus Szabolcs Aláírva, 2019.05.17 Dr. Czifrus Szabolcs	
2	BMETE80MF08	Nukleáris technika szigorlat, Dr. Czifrus Szabolcs	0	Szigorlat					
3	BMETE92MM07	Numerikus módszerek 2 - Parciális differenciálegyenletek, Dr. Horváth Róbert	5	Vizsga	2		2	Aláírva, 2019.05.17 Dr. Horváth Róbert Jeles, 2019.06.24 Dr. Horváth Róbert	
4	BMETE80MF52	Önálló laboratórium NT2, Dr. Czifrus Szabolcs	13	Évközi jegy			13	Jeles, 2019.05.17 Dr. Czifrus Szabolcs	
5	BMETE15MF45	Számítógépes szimuláció a fizikában, Dr. Török János	4	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2019.05.17 Dr. Török János	
6	BMETE80MF04	Szeminárium NT3, Dr. Sükösd Csaba	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2019.05.27 Dr. Sükösd Csaba	

Féléves tanulmányai a **2019/20** tanév **ősz**i félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE80MF53	Diplomamunka-készítés NT, Dr. Czifrus Szabolcs	30	Évközi jegy			10	Jeles, 2019.12.13 Dr. Czifrus Szabolcs	
2	BMETE80MF08	Nukleáris technika szigorlat, Dr. Czifrus Szabolcs	0	Szigorlat				Közepes, 2019.12.10 Dr. Czifrus Szabolcs	
								Jó, 2020.01.23 Dr. Czifrus Szabolcs	
3	BMETE80MF05	Szeminárium NT4, Dr. Sükösd Csaba	0	Aláírás megszerzése		2		Megtagadva, 2020.01.03 Dr. Sükösd Csaba	

Féléves tanulmányai a **2019/20** tanév **tavaszi** félévében a **Fizikus mesterképzési szak (MSc)** szakon

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE80MF05	Szeminárium NT4, Dr. Sükösd Csaba	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2020.05.22 Dr. Sükösd Csaba	
2	BMETE15AF54	Tudományos programozás , Dr. Török János, Werner Miklós Antal	4	Évközi jegy	1		2		

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)
Bejegyzés dátuma: 2019. november 12., kedd
Bejegyzés típusa: TDK

Hajas Tamás 2. helyezést ért el a(z) "Tranziens reaktorfizikai folyamatok vizsgálata saját fejlesztésű, végeselem-módszeren alapuló diffúziós kóddal" című pályamunkával 2019. november 12-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Nukleáris technika szekcióban

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)
Bejegyzés dátuma: 2019. január 11., péntek
Bejegyzés típusa: Méltányosság

Egyszeri méltányossági lehetőségét felhasználta a Méltányossági/11254. kérvényben.

bejegyezte: Fukker Éva

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)
Bejegyzés dátuma: 2019. január 16., szerda
Bejegyzés típusa: Demonstrátori tevékenység

A hallgató demonstrátori tevékenységet végzett a Nukleáris Technikai Intézetben a 2018/2019 tanév első félévében.

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14., szerda
Bejegyzés típusa: TDK

Hajas Tamás 2. helyezést ért el a(z) "Az időfüggő diffúzióegyenletet végeselem-módszerrel megoldó program fejlesztése" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Nukleáris technika - Orvosi fizika szekcióban

Képzés neve: Fizikus mesterképzési szak (MSc)
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14., szerda
Bejegyzés típusa: TDK

Hajas Tamás 3. helyezést ért el a(z) "Bioetanol alapú vegyipari alapanyagok környezeti fenntarthatóságának vizsgálata a V4 országokban" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Fenntartható energetika szekció szekcióban

Végbizonyítvány/abszolutórium

Igazolom, hogy Hajas Tamás Zoltán

(születési hely: Csorna

születési megye: Győr-Moson-Sopron

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1996. február 11., vasárnap

hallgatói azonosítója: 73517232104)

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

Budapest, 2020. május 22., péntek