

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T081412/FI23344/2N-AM0-2016/FVX4K2)

amelyet

Vitanov George

(Oktatási azonosító: 71406500891)

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: Vitanov George
Hallgató neptunkódja: FVX4K2
Hallgató oktatási azonosítója: 71406500891

Születési név: Vitanov George
Születési idő: 1997. augusztus 22.
Születési ország: Amerikai Egyesült Államok
Születési megye: ---
Születési hely: Montgomery
Anyja neve: Szabó Tamilla

Hallgatói jogviszonyra vonatkozó adatok

Hallgató képzés jogviszonyának kezdete: 2016. szeptember 1.
Hallgatói jogviszony keletkezés oka: Felvétel
Hallgatói jogviszony vége: ---

Hallgatói jogviszony megszűnés oka: ---

Hallgatói jogviszonyban elhasznált államilag támogatott
félévek száma: 6

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	Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc) (Gépészmérnöki Kar)	Nappali	alapképzés (BA/BSc)	2016.09.01.	0001.01.01 0	6	6	7	magyar

Hallgató tanulmányának féléves adatai

Képzés neve: Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc)									
	Félév	Státusz	Finanszírozási forma	Felvett	Megszerzett	Összes teljesített	Kreditindex	Tanulmányi átlag	Kumulált tanulmányi átlag
				kredit					
1	2016/17/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	33	5,17	4,70	4,70
2	2016/17/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	38,00	38,00	71	5,87	4,63	4,66
3	2017/18/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	34,00	34,00	105	5,17	4,56	4,63
4	2017/18/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	37,00	37,00	142	5,33	4,32	4,55
5	2018/19/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	40,00	40,00	182	5,77	4,33	4,50
6	2018/19/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	28,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEMTAMT2	Anyagismeret, Dr. Mészáros István, Dr. Orbulov Imre Norbert	5	Vizsga	3		2	Közepes, 2017.01.05 Dr. Mészáros István Attila Aláírva, 2016.12.09 Katona Bálint	
2	BMETE90AX41	Az egyváltozós analízis mérnöki alkalmazásai, Dr. Koós Krisztiánné	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2016.12.16 Dr. Koós Krisztiánné	
3	BMEGEMIAM01	Informatika I., Dr. Tamás Péter, Kovács Endre Attila, Molnár József	3	Vizsga	2	1		Aláírva, 2016.12.09 Dr. Tamás Péter Jeles, 2017.01.10 Dr. Tamás Péter	
4	BMEGT41A002	Kutatásmódszertan, Gyarmathy Ákos Attila	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2016.12.09 Dr. Héder Mihály	
5	BMETE90AX00	Matematika A1a - Analízis, Dr. Koós Krisztiánné	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2016.12.09 Dr. Koós Krisztiánné Jeles, 2017.01.16 Dr. Koós Krisztiánné	
6	BMEGEFOAMM0	Mechatronika alapjai, Dr. Korondi Péter	3	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2016.12.09 Dr. Korondi Péter	
7	BMEGEFOAMT1	Megjelenítési technikák, Dr. Fekete Róbert Tamás	2	Évközi jegy	1		1	Jeles, 2016.12.09 Dr. Fekete Róbert Tamás	
8	BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia, Dr. Túrei Sándor Zoltán	4	Vizsga	4			Jeles, 2016.12.22 Dr. Túrei Sándor Zoltán Aláírva, 2016.12.09 Dr. Túrei Sándor Zoltán	
9	BMEGEMTA411	Munkavédelem, Dr. Berecz Tibor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2016.12.09 Dr. Berecz Tibor	
10	BMEGEMMAGM1	Statika, Dr. Dombóvári Zoltán	3	Évközi jegy	1	1		Jeles, 2016.12.09 Dr. Dombóvári Zoltán	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGT70BS1B	Testnevelés BSc - 1/B, Bartha Zsolt	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2016.12.09 Bartha Zsolt	
12	BMEGT55A001	Üzleti jog, Dr. Percz László	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2016.12.09 Dr. Percz László	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE90AX42	A többváltozós analízis mérnöki alkalmazásai, Dr. Koós Krisztiánné	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2017.05.12 Dr. Koós Krisztiánné	
2	BMETE927205	Alkalmazott számítógépes analízis, Dr. Tóth János	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2017.05.12 Dr. Tóth János	
3	BMEGEGEA3CD	CAD alapjai, Dr. Piros István Attila, Dr. Soós Enikő	4	Évközi jegy	1		2	Jeles, 2017.05.12 Dr. Soós Enikő	
4	BMETE15AX02	Fizika A2, Dr. László István, Dr. Pipek János, Dr. Varga Imre	2	Vizsga	2			Aláírva, 2017.05.12 Dr. Varga Imre Jeles, 2017.05.22 Dr. Varga Imre	
5	BMEGEGEAGM1	Gépszerkesztés alapjai, Dr. Farkas Zsolt József	4	Évközi jegy	2	2		Közepes, 2017.05.21 Dr. Farkas Zsolt József	
6	BMEGEVÉAM01	Környezetvédelmi eljárások és berendezések, Dr. Láng Péter Tamás	2	Évközi jegy	2			Elégséges, 2017.05.12 Dr. Láng Péter Tamás	
7	BMETE90AX02	Matematika A2a - Vektorfüggvények, Dr. Koós Krisztiánné	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2017.05.12 Dr. Koós Krisztiánné Jeles, 2017.05.15 Dr. Koós Krisztiánné	
8	BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan, Dr. Kalló Noémi, Dr. Lamanda Gabriella, Dr. Szabó Tibor, Erdei János	4	Évközi jegy	4			Jeles, 2017.05.12 Erdei János	
9	BMEGERIAM1P	Programtervezés I., Dr. Tamás Péter, Molnár József	3	Vizsga	1	2		Aláírva, 2017.05.12 Molnár József Jeles, 2017.05.25 Dr. Tamás Péter	
10	BMEGEMMAGM2	Szilárdságtan, Hajdu Dávid	5	Vizsga	2	2		Aláírva, 2017.05.12 Dr. Kovács Ádám Jeles, 2017.06.02 Dr. Kovács Ádám	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGT70BS2B	Testnevelés BSc - 2/B, Bartha Zsolt	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2017.05.12 Bartha Zsolt	
12	BMETE12AF14	Válogatott fejezetek a korszerű technológiákból,	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2017.05.12 Dr. Kiss Gábor	

Féléves tanulmányai a **2017/18** tanév **ősz**i félévében a **Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc)** 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, 2017.12.08 Dr. Koós Krisztiánné	
2	BMEGEMMAGM3	Dinamika, Dr. Stépán Gábor , Dr. Takács Dénes	5	Vizsga	2	2		Aláírva, 2017.12.08 Takács Dénes	
								Jeles, 2017.12.18 Takács Dénes	
3	BMEVIAUA007	Elektrotechnika alapjai, Ferenczy Gábor, Zabán Károly	3	Évközi jegy	2		1	Közepes, 2017.12.08 Dr. Rakos Balázs	
4	BMEGEGEAM1G	Gépelemek I., Dr. Gröb Péter	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2017.12.14 Dr. Gröb Péter	
5	BMETE94AX11	Görbék, felületek és transzformációk geometriája mérnököknek, Dr. Koós Krisztiánné	2	Vizsga	2			Jeles, 2017.12.18 Dr. Koós Krisztiánné	
								Aláírva, 2017.12.08 Dr. Koós Krisztiánné	
6	BMETE90AX10	Matematika A3 gépészmérnököknek, Dr. Koós Krisztiánné	4	Évközi jegy	2	2		Jeles, 2017.12.08 Dr. Koós Krisztiánné	
7	BMETE90AX23	Matematika szigorlat A3, Dr. Koós Krisztiánné	0	Szigorlat				Jeles, 2018.01.08 Dr. Koós Krisztiánné	
8	BMEGEVGAG14	Műszaki és gazdasági adatok elemzése, Dr. Csizmadia Péter, Till Sára	3	Évközi jegy	2	1		Jó, 2017.12.08 Dr. Paál György	
9	BMEGEFOAMG3	Optika és látórendszerek, Dr. Ábrahám György István	3	Vizsga	2		1	Jó, 2017.12.20 Dr. Ábrahám György István	
								Aláírva, 2017.12.08 Dr. Ábrahám György István	
10	BMEGEPTAMT0	Polimertechnika, Dr. Kmetty Ákos, Dr. Morlin Bálint, Dr. Tábi Tamás, Dr. Tamás - Bényei Péter	4	Vizsga	3		1	Aláírva, 2017.12.08 Dr. Molnár Kolos	
								Jeles, 2018.01.12 Dr. Molnár Kolos	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGEMIAM02	Programtervezés II., Dr. Tamás Péter	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2017.12.08 Dr. Tamás Péter	
12	BMEKORH8659	Úrdinamika, Dr. Beneda Károly Tamás	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2017.12.10 Dr. Beneda Károly Tamás	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMETE949400	A tér formája, Dr. Koós Krisztiánné	2	Vizsga	2			Jeles, 2018.06.11 Dr. Koós Krisztiánné Aláírva, 2018.05.18 Dr. Koós Krisztiánné	
2	BMEVIAUA010	Digitális elektronika, Kerekes Sándor, Zabán Károly, Dr. Glöckner György	4	Vizsga	3		1	Elégtelen, 2018.05.29 Dr. Glöckner György Aláírva, 2018.05.18 Dr. Glöckner György Jó, 2018.06.12 Dr. Glöckner György	
3	BMEGEGEAMG2	Gépelemek II., Dr. Grób Péter	4	Vizsga	3	1		Közepes, 2018.05.29 Dr. Grób Péter Aláírva, 2018.05.23 Dr. Grób Péter	
4	BMEGEFOAMA2	Gépészeti automatizálás, Dr. Szabó Tibor	5	Évközi jegy	2		2	Jeles, 2018.05.18 Dr. Szabó Tibor	
5	BMEGEGTAM01	Gépgyártástechnológia, Dr. Markos Sándor, Dr. Szalay Tibor	3	Vizsga	2		1	Közepes, 2018.06.19 Dr. Boór Ferenc Aláírva, 2018.05.18 Dr. Szalay Tibor	
6	BMEGEMMBVGD	Gördülés dinamikája- Stabilitás és önvezetés, Dr. Takács Dénes, Beregi Sándor, Várszegi Balázs	3	Évközi jegy	2			Jeles, 2018.05.18 Takács Dénes	
7	BMEGERIAM4I	Informatika II., Dr. Aradi Petra	3	Évközi jegy	1	2		Jó, 2018.05.18 Dr. Aradi Petra	
8	BMEGEMMAGM0	Mechanika szigorlat, Dr. Kovács Ádám	0	Szigorlat				Jeles, 2018.06.04 Dr. Kovács Ádám	
9	BMEGEMIAMG1	Méréstechnika, Dr. Samu Krisztián, Gárdonyi Gábor, Szakály-Molnár Anikó	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2018.05.18 Dr. Samu Krisztián	
10	BMEGEFOAMO1	Optomechatronika I., Dr. Antal Ákos, Dr. Nagy Balázs Vince	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2018.05.25 Dr. Nagy Balázs Vince	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGEMIAM03	Rendszertechnika, Dr. Korondi Péter	2	Évközi jegy	2			Közepes, 2018.05.18 Dr. Korondi Péter	
12	BMEGEMIAMRG	Rendszertechnika gyakorlat, Dr. Budai Csaba, Dr. Korondi Péter	3	Évközi jegy		2		Jeles, 2018.05.18 Dr. Budai Csaba	
13	BMEGEMMAGM4	Rezgéstan, Dr. Stépán Gábor , Dr. Takács Dénes	3	Évközi jegy	2	1		Jeles, 2018.05.22 Takács Dénes	
14	BMEGT701015	Testnevelés - G, Bartha Zsolt	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2018.05.18 Bartha Zsolt	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEGTBV01	Alapvető gyártási eljárások, Biró István, Dr. Szalay Tibor, Varbai Balázs	3	Évközi jegy			2	Jeles, 2018.12.07 Biró István	
2	BMEGEÁTAM21	Áramlástan I., Dr. Suda Jenő Miklós	3	Évközi jegy	2			Jó, 2018.12.15 Dr. Suda Jenő Miklós	
3	BMEVITMAV45	Deep Learning a gyakorlatban Python és LUA alapon, Dr. Csapó Tamás Gábor, Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál, Dr. Szászák György József, Dr. Zainkó Csaba	4	Vizsga	2	2		Jó, 2019.01.04 Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál Aláírva, 2018.12.07 Dr. Gyires-Tóth Bálint Pál	
4	BMEVIAUA008	Elektromechanika, Ferenczy Gábor, Litváni Lilla Brigitta, Varga Zoltán	4	Vizsga	2	1	1	Jó, 2019.01.08 Dr. Hamar János Krisztián Aláírva, 2018.12.07 Dr. Hamar János Krisztián	
5	BMEGEFOAMF1	Finommechanikai építőelemek, Nagy Balázs, Valenta László	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2018.12.07 Dr. Samu Krisztián	
6	BMEGEENATMH	Hőtan, Dr. Dénes Ferenc	3	Vizsga	2	1		Jeles, 2019.01.03 Dr. Bihari Péter Aláírva, 2018.12.07 Dr. Bihari Péter	
7	BMEGEMIAMIT	Irányítástechnika, Dr. Budai Csaba	4	Vizsga	3	1		Jeles, 2019.01.16 Dr. Budai Csaba Aláírva, 2018.12.15 Dr. Budai Csaba Jó, 2019.01.09 Dr. Budai Csaba	
8	BMEGEFOAMV1	Mikrovezérlők alkalmazása, Molnár József, Szakály Norbert	3	Évközi jegy	1		1	Jó, 2018.12.07 Szakály Norbert	
9	BMEGEFOAMS1	Szenzortechnika, Fink Nándor, Raj Levente	3	Vizsga	2		1	Közepes, 2018.12.19 Raj Levente Aláírva, 2018.12.12 Raj Levente	
10	BMEVIAUA017	Teljesítményelektronika, Dr. Stumpf Péter Pál, Dr. Kovács Tibor	4	Évközi jegy	2	1	1	Jó, 2018.12.14 Dr. Járdán R. Kálmán	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
11	BMEGT52AT07	Termékmenedzsment, Dr. Berki-Süle Margit	3	Évközi jegy	2			Jó, 2018.12.07 Dr. Berki-Süle Margit	
12	BMEGT701011	Testnevelés - E, Nagy Tamás István	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2018.12.07 Nagy Tamás István	
13	BMEGEMMAGMV	Végeselem módszer alapjai, Dr. Szekrényes András	3	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2018.12.07 Dr. Szekrényes András	

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

	Tárgykód	Tantárgy megnevezése, oktatója	Kredit	Követelmény	Óraszám			Érdemjegyek, dátum, és vizsgáztató	Megjegyzés
					EA	Gy	L		
1	BMEGEFOAMA1	Aktuátortechika, Dr. Halmai Attila, Raj Levente	3	Vizsga	2		1		
2	BMEVIAUA009	Analóg elektronika, Dr. Sütő Zoltán	3	Évközi jegy	2		1		
3	BMEGEÁTAM05	Áramlások numerikus modellezése, Balla Esztella Éva, Dr. Szente Viktor, Dr. Kristóf Gergely	4	Évközi jegy	2	1	1		
4	BMEGEÁTAM06	Labormérés, Dr. Bachrathy Dániel Sándor, Dr. Horváth Csaba, Joshua Patrick Davidson, Zabán Károly, Dr. Istók Balázs	5	Évközi jegy			4		
5	BMEGEMIAMM1	Mechatronika I., Dr. Czmerk András, Dr. Aradi Petra, Dr. Tamás Péter	3	Vizsga	3				
6	BMEGEMMAM33	Robotok mechanikája, Dr. Stépán Gábor , Dr. Antali Máté	3	Vizsga	1	1			
7	BMEGERIAM6S	Számítógépes irányítás, Dr. Aradi Petra, Dr. Korondi Péter	2	Évközi jegy	2				
8	BMEGT701012	Testnevelés - F, Bartha Zsolt	0	Aláírás megszerzése		2			
9	BMEGT20AT02	TQM, Dr. Topár József	3	Évközi jegy	2				
10	BMEVIHVAV03	Űrtechnológia labor, Dr. Csurgai-Horváth László	2	Évközi jegy			2		

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc)
Bejegyzés dátuma: 2019. január 2.
Bejegyzés típusa: Általános bejegyzés

A Kari Tanulmányi Bizottság engedélyezi a hallgató által teljesített Termékmenedzsment (BMEGT52AT07) tantárgy a tanterv szerint kötelezően teljesítendő Production Management (BMEKOKGA901) tantárgy helyett történő elfogadását az abszolutóriumhoz.

Bejegyezte:
Kovács Réka

Képzés neve: Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc)
Bejegyzés dátuma: 2018. november 14.
Bejegyzés típusa: TDK

Vitanov George 2. helyezést ért el a(z) "Súrlódási hatások a szabályozott mechatronikai rendszerekben" című pályamunkával 2018. november 14-én a BME szervezésében megrendezésre került TDK (Tudományos Diákköri) konferencián a(z) Mechatronika szekcióban

Végbizonyítvány/abszolutórium

A hallgató a(z) Mechatronikai mérnöki alapszak (BSc) képzésen nem rendelkezik végbizonyítvány adatokkal.

Igazolom, hogy -----

(születési hely: -----

születési megye: -----

születési ország: -----

születési dátum: -----

hallgatói azonosítója: -----)

a ----- (intézmény) ----- (képzés) mintatantervben szereplő, a záróvizsgára bocsátáshoz szükséges tanulmányi és vizsgakövetelményeknek mindenben eleget tett. E végbizonyítvány oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Budapest, -----