

LECKEKÖNYV

(Leckekönyv száma: T046546/FI23344/2N-AG0-2013/WRAS02)

amelyet

Renkó József Bálint

(Oktatási azonosító: 79451070360)

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: Renkó József Bálint
Hallgató neptunkódja: WRAS02
Hallgató oktatási azonosítója: 79451070360
Születési név: Renkó József Bálint
Születési idő: 1993. február 19.
Születési ország: Magyarország
Születési megye: Veszprém
Születési hely: Veszprém
Anyja neve: Brunner Anikó

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	29,00	29,00	29	3,43	3,55	3,55
2	2013/14/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	33,00	33,00	62	3,63	3,30	3,42
3	2014/15/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	35,00	35,00	97	4,97	4,26	3,72
4	2014/15/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	38,00	38,00	135	4,70	3,71	3,72
5	2015/16/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	30,00	30,00	165	4,40	4,40	3,84
6	2015/16/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	36,00	36,00	201	4,63	3,86	3,85
7	2016/17/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	30,00	30,00	231	4,13	4,13	3,88

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. Szirmai Jenő	3	Vizsga	1	2		Jeles, 2013.12.19 Dr. Szirmai Jenő Aláírva, 2013.12.13 Dr. Szirmai Jenő	
2	BMEGERIA311	Informatikai rendszerek, Dr. Kelemen Gáspár	4	Évközi jegy	2		2	Közepes, 2013.12.13 Dr. Kelemen Gáspár	
3	BMEGEVGAGN1	Maschinenkunde, Dr. Kullmann László	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2013.12.13 Dr. Kullmann László Elégséges, 2014.01.15 Dr. Váradi Sándor Jó, 2014.01.22 Dr. Kullmann László	
4	BMETE90AX00	Matematika A1a - Analízis, Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	6	Vizsga	4	2		Aláírva, 2013.12.13 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta Jó, 2014.01.03 Balla-Seethalerné Béla Szilvia	
5	BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia, Dr. Ligeti Zsombor Gábor, Hevér Boglárka	4	Vizsga	4			Aláírva, 2013.12.13 Dr. Ligeti Zsombor Közepes, 2014.01.15 Dr. Ligeti Zsombor	
6	BMEVEKTAGE1	Műszaki kémia, Kovácsné Tonkó Csilla Mária	3	Évközi jegy	2		1	Közepes, 2013.12.13 Dr. Kovács Ilona	
7	BMEGEMMAGM1	Statika, Dr. Kovácsné Dr. Bende Margit	3	Évközi jegy	1	1		Közepes, 2013.12.13 Kovácsné Dr. Bende Margit	
8	BMEGT35A020	Találmányok és érdekessegek, Dr. Galántai Zoltán	2	Évközi jegy	2			Közepes, 2013.12.13 Dr. Galántai Zoltán	
9	BMEGT70BS1B	Testnevelés BSc - 1/B, Nagy Tamás	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2013.12.13 Nagy Tamás István	

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	Anyagszerkezetten és anyagvizsgálat, Dr. Májlínger Kornél	6	Vizsga	4		1	Közepes, 2014.05.26 Dr. Májlínger Kornél Aláírva, 2014.05.16 Dr. Májlínger Kornél	
2	BMEGEGEA3CD	CAD alapjai, Dr. Soós Enikő	4	Évközi jegy	1		2	Közepes, 2014.05.16 Máté László	
3	BMEGT52A001	Ergonómia, Dr. Hercegfő Károly, Dr. Németh Edit	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.05.16 Dr. Németh Edit	
4	BMETE15AX02	Fizika A2, Dr. Kocsányi László	2	Vizsga	2			Jó, 2014.06.04 Dr. Kocsányi László Aláírva, 2014.05.16 Dr. Kocsányi László	
5	BMEGEGEAGM1	Gépszerkesztés alapjai, Dr. Soós Enikő	4	Évközi jegy	2	2		Jó, 2014.05.16 Erdősné Sélley Csilla	
6	BMEGT439348	Konfliktus megelőzés- kezelés-közvetítés-tárgyalás, Mátyási Sándor	2	Évközi jegy	2			Jó, 2014.05.16 Mátyási Sándor	
7	BMETE90AX02	Matematika A2a - Vektorfüggvények, Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	6	Vizsga	4	2		Elégséges, 2014.06.12 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta Elégtelen, 2014.05.22 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta Aláírva, 2014.05.16 Dr. Nagyné Dr. Szilvási Márta	
8	BMEGERIA32P	Programtervezés, Kovács Endre	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2014.05.16 Kovács Endre Attila	
9	BMEGEMMAGM2	Szilárdságtan, Dr. Kovács Ádám	5	Vizsga	2	2		Közepes, 2014.05.29 Dr. Kovács Ádám Aláírva, 2014.05.16 Dr. Insperger Tamás Antal	
10	BMEGT70BS2B	Testnevelés BSc - 2/B, Nagy Tamás	0	Aláírás megszerzése		2		Aláírva, 2014.05.16 Nagy Tamás 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	BMEGEMMAGM3	Dinamika, Kovácsné Dr. Bende Margit	5	Vizsga	2	2		Jeles, 2015.01.19 Kovácsné Dr. Bende Margit Aláírva, 2014.12.12 Kovácsné Dr. Bende Margit Elégtelen, 2015.01.12 Kovácsné Dr. Bende Margit	
2	BMEGT418959	Érveléstechnika - logika, Forgács Gábor	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.12.18 Forgács Gábor	
3	BMEGEMTAGK2	Fémek technológiája, Pammer Dávid Zoltán, Szombathelyi Viktor, Dr. Májlínger Kornél	4	Vizsga	3		1	Aláírva, 2014.12.11 Dr. Májlínger Kornél Jeles, 2014.12.22 Dr. Májlínger Kornél	
4	BMETE15AX03	Fizika A3, Gádos Pátrik, Dr. Kocsányi László	2	Vizsga	2			Aláírva, 2014.12.12 Dr. Kocsányi László Közepes, 2015.01.06 Dr. Kocsányi László	
5	BMEGEAGEAGG1	Gépelemek 1., Dr. Horák Péter	5	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2014.12.12 Dr. Horák Péter Közepes, 2015.01.16 Dr. Horák Péter	
6	BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdők, Dr. Budai Péter, Raum László	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.12.17 Raum László József	
7	BMEGT42A003	Környezetvédelmi irányítási rendszerek, Péterné Dr. Baranyi Rita	3	Évközi jegy	3			Jeles, 2014.12.12 Péterné Dr. Baranyi Rita	
8	BMEGT41A002	Kutatásmódszertan, Dr. Héder Mihály	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2014.12.12 Dr. Héder Mihály	
9	BMETE90AX10	Matematika A3 gépészmérnököknek, Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	4	Évközi jegy	2	2		Jeles, 2014.12.10 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	
10	BMETE90AX23	Matematika szigorlat A3, Nágel Árpád Dr., Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva, Dr. Kovács Sándor	0	Szigorlat				Jó, 2015.01.20 Dr. Kádasné Dr.Nagy Éva	

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		
11	BMEGEMIAMG1	Méréstechnika, Czmerk András	3	Évközi jegy	2		1	Jó, 2014.12.12 Dr. Czmerk András	
12	BMEGEVGAG14	Műszaki és gazdasági adatok elemzése, Till Sára, Dr. Kullmann László	3	Évközi jegy	2	1		Elégséges, 2014.12.12 Dr. Kullmann László	

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, Istók Balázs	5	Évközi jegy	3	1	1	Jeles, 2015.05.15 Dr. Istók Balázs	
2	BMEVIAUA007	Elektrotechnika alapjai, Dr. Hadik Róbert	3	Évközi jegy	2		1	Közepes, 2015.05.15 Dr. Hadik Róbert	
3	BMEGT418706	Érvelés- és tárgyalástechnika, Geng Viktor	2	Vizsga	2			Jeles, 2015.05.26 Geng Viktor	
								Aláírva, 2015.05.15 Geng Viktor	
4	BMEGT41MS01	Érvelés, tárgyalás, meggyőzés, Geng Viktor	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2015.05.15 Geng Viktor	
5	BMEGEMTAGS1	Esettanulmányok, alkalmazási példák, Dr. Májlinger Kornél, Dr. Prodán Miklós	3	Évközi jegy	2			Jó, 2015.05.15 Dr. Prodán Miklós	
6	BMEGEAGEAGG2	Gépelemek 2., Dr. Horák Péter, Máté László	6	Vizsga	3	1	1	Elégtelen, 2015.05.29 Dr. Horák Péter	
								Közepes, 2015.06.12 Dr. Horák Péter	
								Aláírva, 2015.05.15 Máté László	
7	BMEGEGTAG01	Gépgyártástechnológia, Dr. Takács Márton	5	Vizsga	2		3	Aláírva, 2015.05.15 Dr. Takács Márton	
								Közepes, 2015.05.28 Dr. Takács Márton	
8	BMEGEMMAGM0	Mechanika szigorlat, Dr. Kovács Ádám, Kovácsné Dr. Bende Margit	0	Szigorlat				Elégséges, 2015.06.04 Dr. Kovács Ádám	
9	BMEGEENAETD	Műszaki hőtan I. , Dr. Környey Tamás	3	Évközi jegy	2	1		Elégséges, 2015.05.21 Dr. Környey Tamás	
10	BMEGEPTAG0P	Polimerek anyagszerkezetana és technológiája, Bakonyi Péter, dr Tamás - Bényei Péter	6	Vizsga	3		2	Jeles, 2015.05.27 Dr. Halász Marianna	
								Aláírva, 2015.05.18 Dr. Halász Marianna	

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		
11	BMEGEMMAGM4	Rezgéstan, Kovácsné Dr. Bende Margit	3	Évközi jegy	2	1		Elégséges, 2015.05.15 Kovácsné Dr. Bende Margit	

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	BMEGEMTAGM1	Alakítástechnika, Dr. Krallics György, Dr. Reé András	4	Évközi jegy	3		1	Jeles, 2015.12.12 Dr. Reé András	
2	BMEVIAUA008	Elektromechanika, Ferenczy Gábor	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2015.12.11 Dr. Hamar János Krisztián	
								Közepes, 2016.01.12 Kerekes Sándor	
3	BMEGEMIAGE1	Irányítástechnika, Dr. Aradi Petra	4	Vizsga	2	2		Jó, 2016.01.20 Dr. Aradi Petra	
								Aláírva, 2015.12.11 Dr. Aradi Petra	
4	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	
5	BMEGEMTA411	Munkavédelem, Dr. Berecz Tibor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2015.12.11 Dr. Berecz Tibor	
6	BMEGEENAEHK	Műszaki hőtán 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	
7	BMEGEPTAGA3	Polimer kompozitok technológiája, Dr. Szabényi Gábor	5	Vizsga	2	1	2	Jeles, 2016.01.07 Dr. Szabényi Gábor	
								Aláírva, 2015.12.11 Dr. Szabényi Gábor	
8	BMEGT55A001	Üzleti jog, Dr. Percz László	2	Évközi jegy	2			Jó, 2015.12.18 Dr. Percz László	
9	BMEGEMMAGM5	Végelem módszer alapjai, Kiss Ádám	3	Évközi jegy	1	1	1	Jeles, 2015.12.11 Dr. Kossa Attila	

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	BMEGEPTAGA0	Anyagismeret a gyakorlatban, Dr. Mészáros László, Dr. Orbulov Imre Norbert	3	Évközi jegy	1		1	Közepes, 2016.05.23 Dr. Mészáros László	
2	BMEGEMTAGM4	Anyagtechnológiák minőségbiztosítása, Dr. Gremperger Géza	3	Vizsga	2	1		Aláírva, 2016.05.23 Dr. Gremperger Géza	
								Jó, 2016.06.03 Dr. Gremperger Géza	
3	BMEGEVGAG02	Áramlástechnikai gépek, Dr. Váradi Sándor, Csizmadia Péter	4	Vizsga	2	1	1	Közepes, 2016.06.08 Dr. Hős Csaba	
								Aláírva, 2016.05.23 Dr. Hős Csaba	
4	BMEGT41A027	Érveléstechnika-logika, Geng Viktor	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2016.05.27 Geng Viktor	
5	BMEGEPTAGA2	Fröccsöntés, Dr. Kovács József Gábor	4	Évközi jegy	1	2	1	Közepes, 2016.05.23 Dr. Kovács József Gábor	
6	BMEGEMTAGM2	Hegesztés, Dr. Dobránszky János, Dr. Májlinger Kornél	4	Vizsga	2		2	Elégséges, 2016.06.14 Dr. Dobránszky János	
								Aláírva, 2016.05.20 Dr. Dobránszky János	
7	BMEGEENAEGK	Kalorikus gépek,	4	Vizsga	2	1	1	Aláírva, 2016.05.23 Dr. Laza Tamás	
								Jó, 2016.05.27 Dr. Laza Tamás	
8	BMEGT61A051	Műszaki nyelv - német - B2, Jana Mischke	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2016.05.23 Jana Mischke	
9	BMEGEPTAGA5	Polimerek feldolgozása, Dr. Bárány Tamás, Dr. Kmetty Ákos	4	Évközi jegy	1	1	1	Jeles, 2016.05.23 Dr. Kmetty Ákos	
10	BMEVESAA006	Szeszkultúra, Dr. Nyulászi László	2	Évközi jegy	2			Jeles, 2016.05.23 Dr. Nyulászi 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		
11	BMEGEMTAGM6	Trendek az anyagtudományban, Dr. Mészáros István	4	Évközi jegy	2		1	Jeles, 2016.05.23 Dr. Mészáros István Attila	

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	BMEGEMTAGM3	Hőkezelés, Dr. Fábián Enikő Réka	4	Évközi jegy	2		1	Elégséges, 2016.12.09 Dr. Fábián Enikő Réka	
2	BMEGT63A051	Műszaki nyelv - angol - English B2, Kaplonyi Barbara Mercedes	2	Évközi jegy		2		Jeles, 2016.12.09 Kaplonyi Barbara Mercedes	
3	BMEGEPTAGA4	Polimerek alkalmazástechnikája, Dr. Kiss Zoltán, Dr. Mészáros László, Dr. Tábi Tamás, Molnár Kolos	5	Évközi jegy	2	2		Közepes, 2016.12.09 Dr. Tábi Tamás	
4	BMEGEMTAGM5	Roncsolásmentes anyagvizsgálatok, Dr. Mészáros István, Olasz Sándor	4	Évközi jegy	3		1	Jó, 2016.12.09 Dr. Mészáros István Attila	
5	BMEGEMTA4SD	Szaktervezés készítés, Dr. Berecz Tibor, Dr. Dobránszky János, Dr. Fábián Enikő Réka, Dr. Orbulov Imre Norbert, Dr. Szabó Péter János, Dr. Bobor Kristóf, Dr. Májlinger Kornél, Dr. Mészáros István, Dr. Németh Árpád, Károly Dóra, Pammer Dávid Zoltán, Varbai Balázs	15	Évközi jegy		10		Jeles, 2016.12.09 Dr. Mészáros István Attila	
6	BMEGEMTA4SZ	Szakmai gyakorlat, Dr. Berecz Tibor	0	Aláírás megszerzése				Aláírva, 2016.12.09 Dr. Berecz Tibor	

Hallgató hivatalos bejegyzései, határozatai

Képzés neve: ---
Bejegyzés dátuma: ---
Bejegyzés típusa: ---

--

Végbizonyítvány/abszolutórium

Igazolom, hogy Renkó József Bálint

(születési hely: Veszprém

születési megye: Veszprém

születési ország: Magyarország

születési dátum: 1993. február 19.

hallgatói azonosítója: 79451070360)

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 9.