

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

LECKEKÖNYV



Galgóczi Gábor

NEPTUN – Egységes Tanulmányi Rendszer
OH-engedély száma: OH-FHF/123-4/2013

A kiállító felsőoktatási intézmény adatai

Neve: Eötvös Loránd Tudományegyetem
Székhelye: 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
Leckekönyv száma: T067823/FI80798/ZMKNW4
Intézményi azonosító: FI80798

A hallgató személyes adatai

Neve: Galgóczi Gábor
Intézményi hallgatói azonosítója: ZMKNW4
FIR hallgatói azonosítója: 79833302412
Születési neve: Galgóczi Gábor
Születési hely, idő: Budapest, 1993.02.12.
Anyja születési neve: Farkas Gyöngyi
Állampolgársága: magyar
Törzskönyvi száma: T067823/FI80798

A hallgató képzéseinek adatai

A kar neve (rövidítése): Természettudományi Kar (TTK)
A képzés megnevezése (kód): fizika (TTK-FIZIKA-NBHU)
szintje: alapképzés (BA/BSc)
munkarendje: Nappali
helye: Budapest
nyelve: magyar
kezdet, vége: 2012.09.05. - 2015.07.03.
A tanulmányok megszűnésének oka: Sikeres kimeneti vizsga

tanulmányi fé

pzés: fizika

Félév	
2012/13/1	
2012/13/2	
2013/14/1	
2013/14/2	
2014/15/1	
2014/15/2	

A tanulmányi félévek teljesítésének részletezése

Képzés: fizika

	Félév	Státusz	Fin. forma	Kreditszám			Korrigált kreditindex		Tanulmányi átlag	
				felvett	teljesített	kumulált	féléves	kumulált	féléves	kumulált
1.	2012/13/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	37	37	37	4,83	4,83	3,92	3,92
2.	2012/13/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	44	42	79	5,82	5,33	4,36	4,15
3.	2013/14/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	37	33	112	4,49	5,05	4,58	4,28
4.	2013/14/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	35	31	143	3,13	4,56	3,42	4,09
5.	2014/15/1	Aktív	Állami ösztöndíjas	26	18	161	1,85	3,99	4,44	4,13
6.	2014/15/2	Aktív	Állami ösztöndíjas	27	27	188	3,1	3,84	3,44	4,03

Félévenkénti tanulmányok

fizika - 2012/13/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Elektronika és méréstechnika fflc1a08 Bagoly Zsolt Dr., Varga Dezső Dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jeles, 2013.01.16
2.	Elemi statisztikai módszerek a fizikában mflc2a05 Kaufmann Zoltán Dr.	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Közepes, 2013.01.18
3.	Elemi statisztikai módszerek a fizikában mflc1a05 Vattay Gábor Dr.	1	Kollokvium (5)	Előadás	1/hét	Jeles, 2013.01.14
4.	Eötvös Collegiumi kutatószeminárium ffln9k41 Varga Dezső Dr.	2	Kollokvium (5)	Szeminárium	2/hét	Jeles, 2013.01.29
5.	Fizikai alapmérések fflc4s11 Nguyen Quang Chinh Dr., Szommer Péter	2	gyakorlati jegy (5)	Labor	2/hét	Jeles, 2012.12.17
6.	Francia 1. BBV-200:169 Vargyas Brigitta	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	30/félév	Jó, 2013.02.04
7.	Kalkulus I. (emelt szint) mflc2a01e	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Elégtelen, 2012.12.21 Közepes, 2013.01.03
8.	Kalkulus I. (emelt szint) mflc1a01e Simon Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2013.01.31
9.	Kémia kflc1a10 Tarczay György Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2013.01.29
10.	Mechanika (Emelt szint) fflc2s01e Ispánovity Péter Dusán	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Közepes, 2013.01.11
11.	Mechanika (Emelt szint) fflc1s01e Groma István Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Jó, 2013.01.22
12.	Számítógépes alapismeretek fflc2a07 Stéger József	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2012.12.17
13.	Számítógépes alapismeretek fflc1a07 Bagoly Zsolt Dr., Papp Gábor Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2013.01.09

fizika - 2012/13/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
14.	Vektorszámítás mflc1a03 Dávid Gyula Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Jó, 2013.01.11
15.	Vektorszámítás (emelt szint) mflc2a03e Dávid Gyula Dr.	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	4/hét	Elégtelen, 2012.12.20 Elégséges, 2013.01.16

fizika - 2012/13/2

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A fizika numerikus módszerei I. mflc1a06 Kaufmann Zoltán Dr.	0	aláírás (2)	Előadás	1/hét	Teljesítette, 2013.06.27
2.	A fizika numerikus módszerei I. mflc2a06 Kaufmann Zoltán Dr.	3	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jó, 2013.06.25
3.	A környezettudomány alapjai aflc1a12 Kiss Ádám Dr.	1	Kollokvium (5)	Előadás	1/hét	Jó, 2013.06.27
4.	Asztrokémia kvvn9483 Orgoványi Judit Tünde, Tarczay György Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2013.05.31
5.	Bevezetés a csillagászatba 2 cg1c1bc2 Forgácsné Dajka Emese Dr., Petrovay Kristóf Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2013.06.20
6.	C1 nyelvvizsga-előkészítő BMVD-200.02/EC Sántha Ferencné	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	30/félév	Jó, 2013.06.20
7.	Differenciálegyenletek a fizikában I. mflc2a04 Nógrádi Dániel	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Elégtelen, 2013.05.29 Elégséges, 2013.05.31
8.	Differenciálegyenletek a fizikában I. mflc1a04 Nógrádi Dániel	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Elégséges, 2013.05.29
9.	Elektromágnesség (emelt szint) fflc2s03e Pályi András Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jó, 2013.05.23
10.	Elektromágnesség (emelt szint) fflc1s03e Kovács Zsolt Dr., Tichy Géza Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Jó, 2013.06.18

fizika - 2012/13/2

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
11.	Elektronika laboratórium fflc4a09 Vella Péter	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	4/hét	Jó, 2013.05.31
12.	Folytonos közegek mechanikája (emelt szint) fflc1s02e Groma István Dr., Ispánovity Péter Dusan	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2013.06.11
13.	Francia 2. BMVD-200.05/EC Vargyas Brigitta	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	60/félév	Jó, 2013.06.28
14.	Kalkulus II. mflc2a02 Tarcsey Zsigmond dr.	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2013.05.23
15.	Kalkulus II. mflc1a02 Simon Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Elégtelen, 2013.06.14 Elégséges, 2013.06.25
16.	Labdarúgás VTN-099:13 Szabó Csaba Árpád	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2013.05.27
17.	Szimmetriák és csoportjaik ffln9f23 Bántay Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	
18.	Termodinamika fflc1s04 Kojnok József Dr., Lendvai János Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2013.06.26
19.	Termodinamika (emelt szint) fflc2s04e Cserti József Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2013.05.22
20.	Úrfotometria cc2n1ufm Szabó Róbert, Tóth László Viktor Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2013.06.06

fizika - 2013/14/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Analízis I. mflc1m07 Besenyei Ádám dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jeles, 2014.01.22
2.	Atom- és kvantumfizika fflc2s06 Nagy Márton Imre	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2014.01.23

fizika - 2013/14/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
3.	Atom- és kvantumfizika fflc1s06 Csanád Máté, Parkós András Dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jó, 2014.01.06 Jeles, 2014.01.21
4.	Az EU és Magyarország xflc1a13 Jánosi Imre Miklós Dr.	1	Kollokvium (5)	Előadás	1/hét	Jeles, 2013.12.17
5.	C programozás iflc1m05 Porkoláb Zoltán	0	aláírás (2)	Előadás	1/hét	Teljesítette, 2014.01.28
6.	C programozás iflc2m05 Horváth Gábor	3	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2014.01.16
7.	Differenciálegyenletek a fizikában II mflc1m01 Nógrádi Dániel	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2014.01.02
8.	Differenciálegyenletek a fizikában II. mflc2m01 Kökényesi Zoltán	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Jó, 2014.01.07
9.	Elméleti mechanika fflc2ea1 Lukács Árpád László	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Elégtelen, 2013.12.22 Jó, 2014.01.14
10.	Elméleti mechanika fflc1ea1 Györgyi Géza Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Jó, 2014.01.27
11.	Francia 3 BBV-200.64/EC Vargyas Brigitta	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	
12.	Gazdasági, menedzsment és minőségbiztosítási ismeretek xflc1a14 Jánosi Imre Miklós Dr.	1	Kollokvium (5)	Előadás	1/hét	Jeles, 2013.12.19
13.	Klasszikus fizika laboratórium fflc4s12 Böhönyey András Dr., Kojnok József Dr.	4	gyakorlati jegy (5)	Labor	4/hét	Jó, 2014.01.09
14.	Matematikai módszerek a fizikában mflc1m02 Dávid Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jó, 2014.01.08
15.	Optika és relativitáselmélet fflc1s05 Cserti József Dr., Dávid Gyula Dr., Varga Dezső Dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jeles, 2014.01.23
16.	Optika és relativitáselmélet fflc2s05 Varga Dezső Dr.	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Jó, 2014.01.15

fizika - 2013/14/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
17.	Természetjárás VTN-099:125 Bárdos György Dr.	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2013.12.19

fizika - 2013/14/2

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A fizika numerikus módszerei II. mf1c2m04 Dobos László	3	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Jó, 2014.06.13
2.	A fizika numerikus módszerei II. mf1c1m04 Dobos László	0	aláírás (2)	Előadás	2/hét	Teljesítette, 2014.06.11
3.	A statisztikus fizika alapjai ff1c1s07 Vatray Gábor Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2014.06.09
4.	Analízis II. mf1c1m08 Besenyei Ádám dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Elégséges, 2014.06.30
5.	Elektrodinamika ff1c1ea2 Jakovác Antal	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Elégtelen, 2014.06.24 Elégséges, 2014.06.27
6.	Elektrodinamika ff1c2ea2 Nagy Márton Imre	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Elégtelen, 2014.06.18 Közepes, 2014.06.20
7.	Francia 2 BMVD-200.126/EC Vargyas Brigitta	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	
8.	Jelfeldolgozás ff1c1f04 Bagoly Zsolt Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Elégséges, 2014.06.30
9.	Kvantum - számításelmélet IKP-9228 Burcsi Péter, Gilyén András Pál	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Jeles, 2014.05.17
10.	Mag- és részecskefizika ff1c1s08 Horváth Ákos Dr., Veres Gábor	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Jó, 2014.06.23
11.	Modern fizika laboratórium ff1c4s13 Czirók, Fogl, Koltai, Kürti, Szabó	4	gyakorlati jegy (5)	Labor	4/hét	Jó, 2014.06.04

fizika - 2013/14/2

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
12.	Script nyelvek EA. (BSc,08,C) IP-08cSCNYE Tejfel Máté	3	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2014.07.04
13.	Valószínűségyszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal mf1c2m03 Pollner Péter	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Jó, 2014.06.03
14.	Valószínűségyszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal mf1c1m03 Palla Gergely Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Közepes, 2014.06.18

fizika - 2014/15/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	Analízis III. mf1c1m09 Tarcay Zsigmond dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	
2.	Bevezetés az asztrofizikába ff1c1s10 Raffai Péter	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2014.12.22
3.	Csoportelmélet mf1c1f13 Bántay Péter Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Közepes, 2015.01.16
4.	Digitális mérés technika laboratórium ff1c4f03 Stéger József	4	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	4/hét	Jó, 2014.12.18
5.	Fizikai mérési módszerek ff1c1f02 Dankházi Zoltán Gyula Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jó, 2014.12.23
6.	Kísérleti mag- és részecskefizikai szeminárium ff2n9a54 Csanád Máté, Varga Dezső Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	Szeminárium	2/hét	Jó, 2015.01.12
7.	Kondenzált anyagok fizikája ff1c2s09 Kojnok József Dr.	1	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	1/hét	Közepes, 2014.12.18
8.	Kondenzált anyagok fizikája ff1c1s09 Groma István Dr.	3	Kollokvium (5)	Előadás	3/hét	Elégtelen, 2015.01.13 Jó, 2015.01.23
9.	Kvantummechanika ff1c1ea3 Katz Sándor Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	

fizika - 2014/15/1

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
10.	Kvantummechanika ff1c2ea3 Trombitás Norbert	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Elégtelen, 2014.12.18 Jó, 2015.01.08
11.	Relativitáselmélet ff1c1f01 Katz Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	

fizika - 2014/15/2

	Tárgy neve, kódja, a kurzus oktató(i)	Kredit	Követelmény	Kurzustípus	Óraszám	Eredmények, dátum
1.	A kvantummechanika speciális fejezetei ff1c1f12 Jakovác Antal	2	C/D típusú kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2015.06.18
2.	Analízis III. mf1c1m09 Tarcsey Zsigmond dr.	2	Kollokvium (5)	Vizsgakurzus	2/hét	Elégséges, 2015.05.26
3.	Csillagászati észlelési gyakorlatok 4 cg1c4eg4 Cseh Borbála	3	gyakorlati jegy (5)	Labor	3/hét	Jeles, 2015.05.27
4.	Fejezetek a mag- és részecskefizikából ff1c1f08 Csótó Artilla	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Közepes, 2015.06.11
5.	Galaktikus dinamika ff1c1f07 Raffai Péter	2	Kollokvium (5)	Előadás	2/hét	Jeles, 2015.05.22
6.	Korszerű vizsgálati módszerek ff1c4f05 Böhönyey, Csanád, Dankházi, Deák, Groma, Gubicza, Jenei, Lábár, Nagy, Nguyen, Pávó, Vörös	4	gyakorlati jegy (5)	Labor	4/hét	Jó, 2015.06.04
7.	Kvantummechanika ff1c1ea3 Katz Sándor Dr.	4	Kollokvium (5)	Vizsgakurzus	4/hét	Közepes, 2015.06.02
8.	Relativitáselmélet ff1c1f01 Katz Sándor Dr.	2	Kollokvium (5)	Vizsgakurzus	2/hét	Elégséges, 2015.06.17
9.	Statistikus fizika ff1c1ea4 Cserti József Dr., Vattay Gábor Dr.	4	Kollokvium (5)	Előadás	4/hét	Elégtelen, 2015.06.08 Elégséges, 2015.06.15 Közepes, 2015.06.23
10.	Statistikus fizika ff1c2ea4 Cserti József Dr., Vattay Gábor Dr.	2	gyakorlati jegy (5)	Gyakorlat	2/hét	Elégséges, 2015.05.18

fizika - 2014/15/2

Párhuzamos képzés, részképzés, illetve korábbi tanulmányok beszámítása

fizika (TTK-FIZIKA-NBHU) képzésen:

	Tantárgy megnevezése (kódja)	Érdemjegy	Kredit	Határozat száma
1.	Bevezetés a fúziós plazmafizikába	Jeles	2	T163/TTK/2832/1(2014)

Nyelvtudás igazolása

Angol nyelvből **Középfokú (B2) C** típusú nyelvvizsgával, vagy azzal egyenértékű okirattal rendelkezik.

Nyelvvizsga-bizonyítvány (vagy azzal egyenértékű okirat) száma: 1150651

Nyelvvizsga-bizonyítvány (vagy azzal egyenértékű okirat) kiállításának időpontja: 2009.07.16.

Nyelvvizsga-bizonyítványt (vagy azzal egyenértékű okiratot) kiállító intézmény: ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ (volt Állami Nyelvvizsga Bizottság)

Határozatok

Képzés: fizika (TTK-FIZIKA-NBHU)

Határozat száma, kelte: T.195/DH.1014, 2012.09.24.

típusa: Általános bejegyzés

tárgya: kritériumtárgy

szövege:

A fizika felmérőt (fflc8000) a regisztrációs héten sikeresen teljesítette.

Képzés: fizika (TTK-FIZIKA-NBHU)

Határozat száma, kelte: T.195/DH.1014, 2012.09.24.

típusa: Általános bejegyzés

tárgya: kritériumtárgy

szövege:

A matematika felzárkóztató kritériumtárgyat (mf1c2o01) a kritériumdolgozat sikeres megírásával a regisztrációs héten teljesítette.

lami

Végbizonyítvány (abszolutórium)

Galgóczi Gábor, született 1993.02.12., Budapest településen, hallgatói azonosítója 79833302412, a FI80798 azonosítójú **Eötvös Loránd Tudományegyetemen a(z) fizika alapképzés (BA/BSc) szakon** előírt, valamint a záróvizsga (szakmai vizsga) letételéhez szükséges tanulmányi követelményeket teljesítette.

E végbizonyítvány az oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Budapest, 2015.06.23.

Szakdolgozat/diplomamunka

Képzés: fizika (TTK-FIZIKA-NBHU)
Szakdolgozat/diplomamunka címe: TGEM alapú Cserenkov-detektorok fejlesztése

A szakdolgozat minősítése: 5

A szakdolgozat kreditértéke: 10

Záróvizsga

A(z) fizika (TTK-FIZIKA-NBHU) képzésen sikeres záróvizsgát tett.

A záróvizsga dátuma: 2015.06.24.

eredménye: 5

A záróvizsga-bizottság elnöke: Jakovác Antal

Oklevél

Az oklevél száma: ELTE-TTK-1566/2015

minősítése: kiváló

átlag: 5

kelte: 2015.07.22.

A leckekönyvet az Eötvös Loránd Tudományegyetem állította ki.

Készült egy (1) eredeti példányban.

Igazolom, hogy a fenti adatok megegyeznek az intézményünkben használt elektronikus tanulmányi nyilvántartásban tárolt adatokkal.



G. L. M.
.....
Tanulmányi Hivatal/Osztály vezetője