



Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Kincses Dániel

Kibocsátotta

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

*A dokumentum személyes adatokat tartalmazó oldalainak száma: 9
az adatfájl (intézményen belüli) azonosítója: {DC8855A7-1C9B-4646-87B8-3D156ED51370}*

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.0 Oklevélazonosítója: ELTE-TTK-1570/2015

kibocsátásának dátuma: 2015.07.22.

1.1 Vezetéknév: Kincses

1.2 Utónév: Dániel

1.3 Születési dátum (év/hó/nap): 1994.05.02.

Születési hely: Budapest Ország: Magyarország Anyja neve: Erdei Éva Ildikó

1.4 Hallgatói azonosító: 79825184673

Egyéb azonosító: T067676/FI80798, HKXHZZ

1.5 Tanulmányok kezdő időpontja: 2012-2013-1

befejező időpontja: 2014-2015-2

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1 A szakképzettség és a vele járó cím: fizikus

2.2 Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok: fizika

2.3 Az oklevelet kibocsátó intézmény: Eötvös Loránd Tudományegyetem Kar: Természettudományi Kar
Az intézmény státusza: egyetem Fenn tartó: Magyarország Akkreditációs Bizottság

2.4 A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosítója és jogállása: Eötvös Loránd Tudományegyetem (FI80798), állami egyetem, akkreditálta a Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) Jogállása: egyetem

2.5 A képzés nyelve: magyar

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1 A képesítés szintje: alapképzés (BA/BSc), ISCED 5A

3.2 Hivatalos időtartama félévekben: 6 félév

3.3 Hivatalos időtartama években: 3 év

3.4 A képzésbe való bejutás feltételei: középiskola, ISCED 3A

Középiskolai érettség

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1 A képzés módja: Nappali

4.2 A képzési program követelményei:

4.2.1 A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály száma: 381/2004. (XII.28.) Korm. Rend.

4.2.2 A képzési cél: Okleveles fizikusok képzése

4.2.3 A megszerzendő kreditérték: 180

4.2.4 Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: Vizsgák, diplomamunka, záróvizsga

4.3 Az egyes tantárgyak/éremjegyek/kreditpontok:

Az óraszámok mellett feltüntetett mértékegységek jelmagyarázata: f - féléves óraszám, h - heti óraszám

Ciklus: 2012-2013-1, Kredit: 31

Tárgy neve	Kód	Óra	Vizsgatípus	Kredit	Ered.
------------	-----	-----	-------------	--------	-------

{DC8855A7-1C9B-4646-87B8-3D156ED51370}

Számítógépes alapismeretek	ff1c1a07	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	3
Elektronika és mérés technika	ff1c1a08	3/0/0/h	Kollokvium (5)	3	3
Mechanika (Emelt szint)	ff1c1s01e	4/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Számítógépes alapismeretek	ff1c2a07	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Mechanika (Emelt szint)	ff1c2s01e	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	4
Fizikai alapismeretek	ff1c4s11	0/0/2/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Kémia	kflc1a10	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	2
Kalkulus I. (emelt szint)	mflc1a01e	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	4
Vektorszámítás	mflc1a03	4/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Elemi statisztikai módszerek a fizikában	mflc1a05	1/0/0/h	Kollokvium (5)	1	4
Kalkulus I. (emelt szint)	mflc2a01e	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	2
Vektorszámítás (emelt szint)	mflc2a03e	0/4/0/h	gyakorlati jegy (5)	4	2
Elemi statisztikai módszerek a fizikában	mflc2a05	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	3
Ciklus: 2012-2013-2, Kredit: 29					
Tárgy neve	Kód	Óra	Vizsgatípus	Kredit	Ered.
A környezettudomány alapjai	af1c1a12	1/0/0/h	Kollokvium (5)	1	2
Folytonos közegek mechanikája (emelt szint)	ff1c1s02e	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Elektromágnesség (emelt szint)	ff1c1s03e	4/0/0/h	Kollokvium (5)	4	4
Termodinamika	ff1c1s04	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	3
Elektromágnesség (emelt szint)	ff1c2s03e	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Termodinamika (emelt szint)	ff1c2s04e	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Elektronika laboratórium	ff1c4a09	0/4/0/h	gyakorlati jegy (5)	4	4
Alkalmazott matematika fizikusoknak	ff1c9a88	3/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Kalkulus II.	mflc1a02	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	4
Differenciálegyenletek a fizikában I.	mflc1a04	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	4

{DC8855A7-1C9B-4646-87B8-3D156ED51370}

A fizika numerikus módszerei I.	mflc1a06	1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Kalkulus II.	mflc2a02	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Differenciálegyenletek a fizikában I.	mflc2a04	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	5
A fizika numerikus módszerei I.	mflc2a06	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
A speciális relativitáselmélet alapjai 1.	mffn9a31	2/0/0/h	Kollokvium (5)	2	3
Ciklus: 2013-2014-1, Kredit: 36					
<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Vizsgatípus</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Elméleti mechanika	fflc1ea1	0/0/4/h	Kollokvium (5)	4	4
Optika és relativitáselmélet	fflc1s05	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	4
Atom- és kvantumfizika	fflc1s06	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	3
Elméleti mechanika	fflc2ea1	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Optika és relativitáselmélet	fflc2s05	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	4
Atom- és kvantumfizika	fflc2s06	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	4
Klasszikus fizika laboratórium	fflc4s12	0/4/0/h	gyakorlati jegy (5)	4	4
A kvantumelmélet alapjai 1.	fflc9a89	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	3
Nagyenergiás nehézionfizika, avagy a tökéletes kvarkfolyadék	mffn9a78	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	5
C programozás	iflc1m05	0/0/1/h	aláírás (2)	0	AI
C programozás	iflc2m05	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Differenciálegyenletek a fizikában II	mflc1m01	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	5
Matematikai módszerek a fizikában	mflc1m02	0/0/3/h	Kollokvium (5)	2	5
Analízis I.	mflc1m07	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	3
Differenciálegyenletek a fizikában II.	mflc2m01	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	5
Az EU és Magyarország	xflc1a13	0/0/1/h	Kollokvium (5)	1	5
Gazdasági, menedzsment és minőségbiztosítási ismeretek	xflc1a14	0/0/1/h	Kollokvium (5)	1	4
Ciklus: 2013-2014-2, Kredit: 29					

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Vizsgatípus</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Elméleti evolúcióbiológia	bf1c1b05	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	5
Elektrodinamika	ff1c1ea2	0/0/4/h	Kollokvium (5)	4	2
Jelfeldolgozás	ff1c1f04	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	2
A statisztikus fizika alapjai	ff1c1s07	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	2
Mag- és részecskefizika	ff1c1s08	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	4
Elektrodinamika	ff1c2ea2	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	3
Modern fizika laboratórium	ff1c4s13	0/0/4/h	gyakorlati jegy (5)	4	4
Válósínűségszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal	mf1c1m03	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	2
A fizika numerikus módszerei II.	mf1c1m04	0/0/2/h	aláírás (2)	0	AI
Analízis II.	mf1c1m08	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	2
Válósínűségszámítás és statisztika fizikai alkalmazásokkal	mf1c2m03	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	2
A fizika numerikus módszerei II.	mf1c2m04	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	3	4

Ciklus: 2014-2015-1, Kredit: 28

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Vizsgatípus</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Bevezetés a csillagászatba 1	cg1c1bc1	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	3
Kvantummechanika	ff1c1ea3	0/0/4/h	Kollokvium (5)	4	3
Fizikai mérési módszerek	ff1c1f02	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	5
Kondenzált anyagok fizikája	ff1c1s09	0/0/3/h	Kollokvium (5)	3	3
Bevezetés az asztrofizikába	ff1c1s10	0/0/2/h	Kollokvium (5)	2	4
Kvantummechanika	ff1c2ea3	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	2
Kondenzált anyagok fizikája	ff1c2s09	0/1/0/h	gyakorlati jegy (5)	1	4
Digitális mérés technika laboratórium	ff1c4f03	0/4/0/h	gyakorlati jegy (5)	4	4
Részecske- és magfizikai detektorrendszerek	ff2n1n06	0/0/2/h	Kollokvium (5)	3	4
Kísérleti mag- és részecskefizikai szeminárium	ff2n9a54	0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5

{DC8855A7-1C9B-4646-87B8-3D156ED51370}

Analízis III	mflc1m09	0/0/2h	Kollokvium (5)	2	2
Futsal	VTN-099:72	0/2/0h	gyakorlati jegy (5)	1	5

Ciklus: 2014-2015-2, Kredit: 22

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Vizsgatípus</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Statisztikus fizika	ff1c1ea4	0/0/4 h	Kollokvium (5)	4	3
Relativitáselmélet	ff1c1f01	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	3
Galaktikus dinamika	ff1c1f07	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	3
Fejezetek a mag- és részecskefizikából	ff1c1f08	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	4
Önszerveződés és komplex viselkedés	ff1c1f11	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	5
Statisztikus fizika	ff1c2ea4	0/2/0 h	gyakorlati jegy (5)	2	3
Korszerű vizsgálati módszerek	ff1c4f05	0/0/4 h	gyakorlati jegy (5)	4	4
Szakdolgozati konzultáció	ff1c7s14	0/0/10 h	aláírás (2)	0	AI
Válogatott fejezetek a nagyenergiás kísérleti fizikából	ff1c9a107	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	4
Csoportelmélet	mflc1f13	0/0/2 h	Kollokvium (5)	2	5

Egyéb eredmények

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Vizsgatípus</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Szakdolgozat	-	-	-	10	5
Záróvizsga	-	-	-	-	4

A megszerzett összes kreditpont a fenti leckekönyv-kivonat szerint: 185

A diplomamunka értékelése: 5