



Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Surányi Olivér

Kibocsátotta

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

A dokumentum személyes adatokat tartalmazó oldalainak száma: 8

az adatfájl (intézményen belüli) azonosítója: {1AACA0AF-25F3-4A66-81A9-001ADDE55887}

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.0 Oklevél azonosítója: ELTE-TTK-1443/2016 kiállítás éve: 2016
1.1 Vezetéknév: Surányi
1.2 Utónév: Olivér
1.3 Születési dátum (év/hó/nap): 1991.03.29. Születési hely: Szatmárnémeti Ország: Románia Anyja neve: Partin Melinda
1.4 Hallgatói azonosító: 78030033667 Egyéb azonosító: BOG5CE
1.5 Törzslap sorszáma: T093343/FI80798
Tanulmányok kezdő időpontja: 2014-2015-1 befejező időpontja: 2015-2016-2

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1 A szakképzettség és a vele járó cím: okleveles fizikus
2.2 Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok: Fizikus
2.3 Az oklevelet kibocsátó intézmény: Eötvös Loránd Tudományegyetem (FI80798) Kar: Természettudományi Kar
Az intézmény státusza: egyetem Fenntartó: Magyarország Akkreditációs testület: Magyar Akkreditációs Bizottság
2.4 A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosítója és jogállása: Eötvös Loránd Tudományegyetem (FI80798), egyetem
2.5 A képzés nyelve: magyar

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1 A képesítés szintje: mesterképzés (MA/MSc), ISCED 5A, EKKR 7. szint
3.2 Hivatalos időtartama félévekben: 4 félév Hivatalos időtartama években: 2 év
3.3 A képzésbe való belépés feltételei: ISCED 5A

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1 A képzési program követelményei:
4.1.1 A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály száma: 289/2005. Korm Rend.
4.1.2 A képzési cél: Okleveles fizikusok képzése
4.1.3 A megszerzendő kreditek száma: 120
4.1.4 Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: Vizsgák, diplomamunka, záróvizsga

4.2 Az egyes tantárgyak/érdemjegyek/kreditpontok:

Az órászámok mellett feltüntetett mértékegységek jelmagyarázata: f - féléves órászám; h - heti órászám

Teljesített tárgyak

Ciklus: 2014-2015-1, Kredit: 28

{1AACA0AF-25F3-4A66-81A9-001ADDE55887}

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Atom- és molekulafizika	ff2n1t01	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	3
Magfizika	ff2n1t02	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Részecskefizika	ff2n1t03	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Statisztikus fizika	ff2n1t04	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Szilárdtestfizika	ff2n1t05	3/0/0/0/h	Kollokvium (5)	5	5
Számítógépes szimulációk	ff2n1t08	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Atom- és molekulafizika	ff2n2t01	0/1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Magfizika	ff2n2t02	0/1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Részecskefizika	ff2n2t03	0/1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Statisztikus fizika	ff2n2t04	0/1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Szilárdtestfizika	ff2n2t05	0/1/0/0/h	aláírás (2)	0	AI
Alkalmazott Fizikai Módszerek Laboratórium	ff2n4t06	0/0/2/0/h	gyakorlati jegy (5)	3	4
Csoportelmélet	mf2n1t07	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5

Ciklus: 2014-2015-2, Kredit: 35

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Válogatott fejezetek a nagyenergiás kísérleti fizikából	ff1c9a107	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Az általános relativitáselmélet alapjai 1.	ff1c9a90	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Részecskefizika kísérleti módszerei	ff2n1p01	1/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Erős kölcsönhatás kis energián	ff2n1p02	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Relativisztikus kvantumelektrodinamika I	ff2n1p03	3/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	5
Hőmérsékleti statisztikus fizika	ff2n1s02	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Hőmérsékleti, magfizika és asztrofizika laboratórium	ff2n4l02	0/0/5/0/h	gyakorlati jegy (5)	7	5
Asztrofizikai történetének rekonstrukciója a modern fizika eszközeiből	ff2n9b45	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Quantum elmélet	ffn9e07	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5

{1AACA0AF-25F3-4A66-81A9-001ADDE55887}

Rácstérelmélet I	fffn9e32:02	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Részecske fizika szeminárium	fffn9e41:02	0/2/0/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Relativisztikus kvantumtérelmélet	fffn9f36	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Grafikus processzorok tudományos célú programozása	fffn9k62	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5

Ciklus: 2015-2016-1, Kredit: 24

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Kvantumtérelméleti szeminárium	ff1c9a105	0/2/0/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Az általános relativitáselmélet alapjai 2.	ff1c9a92	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Nukleáris és részecskeasztrofizika	ff2n1a05	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Részecske- és magfizikai detektorrendszerek	ff2n1n06	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Relativisztikus kvantumelektrodinamika II	ff2n1p04	1/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	3
Gyenge kölcsönhatás	ff2n1p05	3/0/0/0/h	Kollokvium (5)	4	4
Kvantum-színdinamika	ff2n1p06	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Ökonofizika	ff2n1s08	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	3	5
Diplomamunka konzultáció I	ff2n7t09a	0/0/5/0/h	gyakorlati jegy (2)	0	AI
Elméleti fizika szeminárium	fffn9e42:02	0/2/0/0/h	gyakorlati jegy (5)	2	5

Ciklus: 2015-2016-2, Kredit: 4

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Az általános relativitáselmélet alapjai 3.	ff1c9a95	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5
Diplomamunka konzultáció II	ff2n7t10a	0/0/10/0/h	gyakorlati jegy (2)	0	AI
Termodinamika és közgazdaságtan	fffn9a74	2/0/0/0/h	Kollokvium (5)	2	5

Egyéb eredmények

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kód</u>	<u>Óra</u>	<u>Követelmény</u>	<u>Kredit</u>	<u>Ered.</u>
Szakdolgozat	-	-	-	30	5
Záróvizsga	-	-	-	-	5

A megszerzett összes kreditpont a fenti leckekönyv-kivonat szerint: 121

A diplomamunka értékelése: 5

Egyéb tanulmányok: állami nyelvvizsga(C) angol Felsőfokú (C1) 128/1/2010, 2010.06.23

4.3 Az értékelés rendszere: Az értékelési skála ötfokozatú:

jeles (5) - a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;
jó (4) - a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;
kiszáras (3) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását kielégítően képes alkalmazni;
elégséges (2) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását még elfogadható szinten képes alkalmazni;
elégtelen (1) - a hallgató nem képes bizonyítani, hogy a tananyag lényeges részeit ismeri és alkalmazni is tudja.
Minősítés - kiválóan megfelelt (KMF), megfelelt (MF) vagy nem felelt meg (NF).
Állás - megfelelt (AI) vagy nem felelt meg (AM).

4.4 Az oklevél minősítése: kiváló

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1 Jogosultságok a továbbtanulásra: doktori fokozatot vagy szakvizsgát célzó tanulmányok, ISCED 6

5.2 Szakmai képesítés: okleveles fizikus

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1 Egyéb információk:

Tárgykód változások: Az Egyetem tanulmányi adminisztrációs rendszerének váltása miatt a hallgató leckekönyvében levő tárgykódok és a tárgyak egyéb jellemzői (pl. óraszám) bizonyos esetekben eltérhetnek az ezen oklevélmellékletben felsorolt tárgykódoktól. Ezen eltéréseket kivéve a leckekönyvben és a jelen dokumentumban szereplő elvégzett tárgyakra vonatkozó adatok köre egymással teljesen megegyező.

6.2 Eötvös Loránd Tudományegyetem:

Fontosabb adatok

A Budapesten található Eötvös Loránd Tudományegyetem Magyarország legrégebben működő és legnagyobb egyeteme. Hallgatóinak száma eléri a 32 500 főt, az oktatók és kutatók létszáma 2400.

Az egyetem története

A mai egyetem elődjét Pázmány Péter esztergomi érsek alapította 1635-ben. Az általa alapított katolikus egyetemen teológiát és filozófiát tanítottak, majd már igen korán, 1667-ben jogi karral egészült ki az egyetem. A negyedik, orvosi fakultás megalakulásával 1769-ben teljes szerkezetű klasszikus egyetemmé vált. A XIX. század második felére a korszerű felsőoktatás központjává vált, ahol szinte minden tudományterület fellelhető volt. A századforduló tájékán már a világ 15 legnagyobb egyeteme közé tartozott. Jelenlegi nevét 1950-ben vette fel, egyik tanáráról, a világhírű fizikus professzorról, Eötvös Lorándról nevezték el. Az egyetem számos világhírű tudóssal büszkélkedhet, tanárai és végzett hallgatói közül négyen Nobel-díjban részesültek.

Karok

2003 óta az Egyetemen 8 karon folyik az oktatás: az Állam- és Jogtudományi Karon, a Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karon a Bölcsészettudományi Karon, az Informatikai Karon, a Pedagógiai és Pszichológiai Karon, a Tanító- és Óvóképző Karon, a Természettudományi Karon és a Társadalomtudományi Karon.

Képzés

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem a felsőoktatás valamennyi szintjén kínál képzéseket (BA, BSc, MA, MSc, PhD). Bár a tanítás nyelve a magyar, számos képzés - mind teljes, mind részképzés formájában - angol nyelven is folyik.

Oklevél

Az ELTE a nemzetközileg elismert egyetemek közé tartozik, képzési programjait a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság akkreditálta. Az Egyetem által kibocsátott okleveleket szerte a világon elismerik, a kurzusain szerzett kreditek az Európai Unió valamennyi országában beszámíthatók.

Nemzetközi kapcsolatok

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem rendkívül széles nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik szerte a világon. Eddig 120 egyetemmel kötött hivatalos együttműködési és tanár- illetve diákcserre megállapodást Európában, Ázsiában, Afrikában valamint Észak- és Dél-Amerikában. Az együttműködés főbb területei: a közös képzési és kutatási projektek, diákok és tanárok ki- és beutazása, közös részvétel nemzetközi konferenciákon, továbbá vendég előadók meghívása és delegálása.

6.3 Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése:

www.elte.hu

Az adatok hitelességének ellenőrzési lehetősége: 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/A. Telefon: 06-1-372-2500

7. HITELESÍTÉS

Dátum: 2016.07.19.



T. L. Gabriella

Török Gabriella

Tanulmányi Hivatal, hivatalvezető

{1AACAOAF-25F3-4A66-81A9-001ADDE55887}