

OKLEVÉLMELLÉKLET
DIPLOMA SUPPLEMENT



europass

Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Szepessy Dávid

Kibocsátotta

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Természettudományi Kar

*A dokumentum személyes adatokat tartalmazó oldalainak száma: 8
az adatfájl (intézményen belüli) azonosítója: {5C64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}*

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.0. Oklevél azonosítója: ELTE-TTK-1306/2023 kiállítás éve: 2023

1.1. Vezetéknév: Szepešy

1.2. Utónév: Dávid

1.3. Születési dátum: 2001. 12. 11. Születési hely: Budapest Ország: Magyarország Anyja neve: Veres Judit Erzsébet

1.4. Oktatási azonosító száma: 71623843230 Egyéb azonosító: PWB4R

1.5. Törzslap sorszáma: T167397/F180798

Tanulmányok kezdő időpontja: 2020-2021-1 befejező időpontja: 2022-2023-2

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 (FI80798), 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 képzés szintje: alapképzés (BA/BSc/BProf), ISCED 5A, EKKR 6. szint
- 3.2. Hivatalos időtartama félévekben: 6 félév Hivatalos időtartama években: 3 év
- 3.3. A képzésbe való belépés feltételei: középiskola, ISCED 3A
Középiskolai érettségi

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: 381/2004. (XII.28.) Korm. Rend.
- 4.1.2. A képzési cél:
Okleveles fizikusok képzése
- 4.1.3. A megszerzendő kreditek száma: 180
- 4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere:
Vizsgák, diplomamunka, záróvizsga

{5C64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}



P88 F0304164

4.2. Az egyes tantárgyak/éremjegyek/kreditpontok:

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

Teljesített tárgyak**Ciklus: 2020-2021-1, Kredit: 39**

Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
A speciális relativitáselmélet alapjai 2.	ftlc9a103	3/h	Kollokvium (5)	3	5
Rezgések és hullámok I.	fttn9a15.02	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Algebrai alapfogalmak a fizikában I.	fttn9a16	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Alkalmazott vektorszámítás I.	fttn9a17.02	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Kalkulus (emelt szint)	kalkfem19va	2/2/h	Kollokvium (5)	6	5
Mechanika (emelt szint)	mechef19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Számítógépes alapismeretek	szamalapf19la	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Vektorszámítás (emelt szint)	vektoref19va	4/4/h	Kollokvium (5)	12	5

Ciklus: 2020-2021-2, Kredit: 34

Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Elektromágnesség és optika (emelt szint)	elmagnef19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Rezgések és hullámok II.	fttn9a29.02	2/h	Kollokvium (5)	2	5
A fizika numerikus módszerei I	fiznum1f19la	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	4
Hőtan és folytonos közegek mechanikája (emelt szint)	hotanef19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Matematikai módszerek a fizikában (emelt szint)	matmodszef19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
A speciális relativitáselmélet alapjai 1.	mf1tn9a31	2/h	Kollokvium (5)	2	5

Ciklus: 2021-2022-1, Kredit: 32

Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Atomok, atommagok és elemi részecskék fizikája	atomreszf19va	3/1/h	Kollokvium (5)	6	5

{5C64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}

Elméleti mechanika A	elmfiz1af19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Az általános relativitáselmélet alapjai 2.	mf1c9a92	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Fizikai alpmérések	fizlab1f19la	4/h	gyakorlati jegy (5)	6	5
Haladó numerikus módszerek	halnumf19la	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	4
Valószínűségszámítás és statisztika a fizikában	valszamf19va	2/2/h	Kollokvium (5)	6	4

Ciklus: 2021-2022-2, Kredit: 34

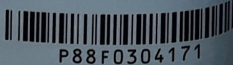
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Analízis I.	analf1m19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	4
Anyagtudomány	anyagtudf19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Asztrofizika	asztrof19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Elektrodinamika A	elmfiz2af19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Az általános relativitáselmélet alapjai 1.	mf1c9a90	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Az általános relativitáselmélet alapjai 3.	mf1c9a95	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Klasszikus fizika laboratórium	fizlab2f19la	4/h	gyakorlati jegy (5)	6	5
A fizika numerikus módszerei 2	fiznum2f19la	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	4
Bevezetés a modern optikába	modoptf19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	4

Ciklus: 2022-2023-1, Kredit: 26

Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Analízis II.	analf2m19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	4
Kvantummechanika A	elmfiz3af19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Modern fizika laboratórium	fizlab3f19la	4/h	gyakorlati jegy (5)	6	5
Kondenzált anyagok fizikája	kondanyf19ea	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Elméleti fizika szeminárium	theorphf17sm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Tanítunk Magyarországiért! 1.	TM1	28/f	gyakorlati jegy (5)	2	5

Ciklus: 2022-2023-2, Kredit: 27

{5C64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}



P88F0304171

Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Statisztikus fizika A	elmfiz4af19va	4/2/h	Kollokvium (5)	9	5
Korszerű vizsgálati módszerek	fizlab4f19la	3/h	gyakorlati jegy (5)	5	5
Relativitáselmélet	reelmf17ea	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Szakdolgozati konzultáció	szakdfizf19da	5/h	gyakorlati jegy (5)	10	5

Egyéb eredmények

<u>Tárgy neve</u>	<u>Kredit</u>	<u>Eredmény</u>	
Záróvizsga	-	5	
<u>Tárgy neve</u>	<u>Kredit</u>	<u>Szakdolgozat eredménye</u>	<u>Védés eredménye</u>
Szakdolgozat	0	5	5

A megszerzett összes kreditpont a fenti leckeönkv-v-kivonat szerint: 192

Egyéb tanulmányok: állami nyelvvizsga (Komplex (C)) angol Középfokú (B2) 2068507, 2019. 09. 04.

4.3. Az értékelés rendszere: Az értékelési skála lehet

a) ötfokozatú:

- jeles (5) - a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;
jó (4) - a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;
közepes (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.

b) háromfokozatú:

kiválóan megfelelt (KMF), megfelelt (MF) vagy nem felelt meg (NF).

c) kétfokozatú:

megfelelt (A1) vagy nem felelt meg (AM).

4.4. Az oklevél minősítése: kiegészítés

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Jogosultságok a továbbtanulásra: MA/MSc, ISCED 5A

Eredményes felvételi vizsga után természettudományos, elsősorban fizika területén, MSc, PhD

5.2. Szakmai képesítés:

fizikus

{5C64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk:

Tárgykód változások: Az Egyetem tanulmányi adminisztrációs rendszerének váltása miatt a hallgató leckeönkönyvében lévő tárgykódok és a tárgyak egyéb jellemzői (pl. óraszám) bizonyos esetekben eltérhetnek az ezen oklevélmellékletben felsorolt tárgykódoktól. Ezen eltéréseket kivéve a leckeönkönyvben 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 33 000 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 ötven Nobel-díjjal részesültek.

Karak

2003 óta az Egyetemen 8 karon folyik az oktatás: az Állam- és Jogtudományi Karon, a Bárczy Gusztáv Gyógypedagógiai Karon, a Bölcsészettudományi Karon, az Informatikai Karon, a Pedagógiai és Pszichológiai Karon, a Tanító- és Ököképző Karon, a Természettudományi Karon és a Társadalomtudományi Karon. 2017-től további két képzőhellyel bővült az Egyetem: Szombathelyen a Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központtal és a budapesti Gazdálkodástudományi Intézettel. 2021-ben a Gazdálkodástudományi Intézet karrá alakulásával létrejött a Gazdálkodástudományi Kar, az Egyetem kilencedik kara.

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 - az Európai Felsőoktatási Minőségbiztosítási Szövetség teljes jogú tagjaként működő és az Európai Felsőoktatási Minőségbiztosítási Regiszterbe bejegyzett - 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 több mint 800 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.

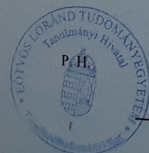
6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése:

www.elte.hu

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

7. HITELESÍTÉS

Dátum: 2023. 06. 28.



Török Gabriella

Tanulmányi Hivatal, hivatalvezető

{SC64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}



P88 F030418

Szepešy Dávid (PWB4R)
71623843230

8. A MAGYAR FELSOÓKATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva: 2022. szeptember 15.)

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény szabályozza. A nemzeti felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények államilag elismert állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) felsőoktatási intézmények. Az államilag elismert felsőoktatási intézmények felsorolása megtalálható a nemzeti felsőoktatási törvény 1. mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek, alkalmazott tudományok egyetemei vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem, az alkalmazott tudományok egyeteme és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. A képzések nem különböznek intézménytípus szerint.

8.2. A képzések és a megszerzhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Mesterfokozatot jogszabályban meghatározott esetekben osztatlan képzésben is lehet szerezni.

A felsőoktatási intézmények - a fentiek mellett - felsőfokú végzettségi szintet nem nyújtó felsőoktatási szakképzést és szakirányú továbbképzést is folytathatnak, valamint az élethosszig tartó tanulás keretében felnőttképzést is szervezhetnek.

A felsőoktatási intézmények az Európai Kreditátviteli Rendszerre épülő kreditrendszert alkalmaznak. Egy kredit átlagosan 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű.

8.3. A képzések és a fokozatok engedélyezése/akkreditálása

Valamennyi felsőoktatási szakképzés, alap- és mesterképzés esetében jogszabály határozza meg a képzési és kimeneti követelményeket, vagyis a képzés szintjét, a megszerzhető szakképzettséget és azon kompetenciáknak az összességét, amelyek megszerzése esetén az adott szakon az oklevél kiadható.

A felsőoktatási intézmények kérelmére, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság által adott szakvélemény birtokában az Oktatási Hivatal jár el a felsőoktatási szakképzés, az alap- és a mesterképzés indítására irányuló eljárásokban, valamint a doktori iskola nyilvántartásba vételében. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakvéleményének figyelembevételével szintén az Oktatási Hivatal vizsgálja felül öt évente a felsőoktatási intézmények működési engedélyét. A fenti eljárások valamennyi államilag elismert, állami vagy nem állami felsőoktatási intézmény esetében azonosak azzal az eltéréssel, hogy a hitéleti képzések esetében kizárólag a tárgyi feltételek vizsgálhatók.

8.4. A képzés rendszere

A hallgatók tanulmányait a felsőoktatási szakképzésben, az alap- és a mesterképzésben, valamint a szakirányú továbbképzésben záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat vagy diplomamunka megvédéséből, valamint további szóbeli, írásbeli és gyakorlati vizsgarészekből állhat.

8.4.1. Felsőoktatási szakképzések

A felsőoktatási szakképzésben megszerzett oklevél felsőfokú szakképzettséget tanúsít, önálló végzettségi szintet azonban nem. A felsőoktatási szakképzésben legalább 120 kreditet kell teljesíteni, a képzési idő legalább 4 félév.

8.4.2. Az első és a második ciklusba tartozó képzések

Első felsőfokú végzettségi szintként alapfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésben 180-240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 6-8 félév.

Második felsőfokú végzettségi szintként mesterfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésre épülő mesterképzésben 60-120 kreditet kell megszerezni. A képzési idő 2-4 félév.

8.4.3. Osztatlan képzések

Az osztatlan képzések érettségi vizsgára épülő és mesterfokozattal záruló, 10-12 félév időtartamú képzések, amelyek során 300-360 kreditet kell megszerezni. A hitéleti képzések mellett osztatlan képzés folyik például az állatorvos-, építész-, fogorvos-, gyógyszerész-, jogász-, tanár- és orvosképzés esetében, továbbá egyes művészeti szakokon.

8.4.4. Felsőfokú végzettségi szintre épülő szakmai képzések

A felsőoktatási intézmények az alap- vagy mesterfokozattal rendelkezők számára szakirányú továbbképzést is nyújthatnak, amelynek során 60-120 kredit teljesítésével további, szakirányú szakképzettség szerezhető. A képzési idő 2-4 félév.

{SC64F298-13D3-4496-B229-39ED898018F4}

...teljesíteni. A képzési idő 36 hónap.

...szalmányok

8.4.5. Doktorri tantervben pedig legalább 240 kreditpontot kell teljesíteni. A doktori értekezést a komplex vizsgá-

[illegible]

A doktori képzés és a doktori követően Valgynov...
három évvel kell benyújtani...
doktori képzést követően Valgynov...
doktori képzésben „Doctor of Libera

alón fokozatszerzési eljárások

Értékelési rendszer

meg (1) minősítéssel történik. A leírásokban

személyi kényszerre való felvétel

és kivétel feltétele a középiskola főszabályként 12. osztályainak elvégzése után.

Doktori képzésre az vehető fel, aki mesterfokozattal rendelkezik. A mesterképzésre, a szakirányú mesterképzésre az vehető fel, aki alapprofokozatot szerzett.

8.7. További információk a magyar felsőoktatásról

Magyar ENIC/NARIC Iroda¹, Kulturális és Innovációs Minisztérium², Oktatási Hivatal³, Magyar Felsőoktatás

¹Honlap: www.ekvivalencia.hu

Honlap: www.ekvivalencia.hu

³ Honlap: www.kormany.hu/kulturalis-es-innovacios

Honlap: www.mab.hu

