

TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR



Az igazolást kibocsátó intézmény

A felsőoktatási intézmény neve: Eötvös Loránd Tudományegyetem

Intézményi azonosító száma: FI80798

Cím: Magyarország 1053, Budapest, Egyetem tér 1-3.

A hallgató adatai

Vezetéknév: Takács

Utónév: Roxána

Születési hely: Magyarország, Szombathely

Születési idő: 1999. 02. 17.

Törzslap sorszáma: T134449/FI80798

Oktatási azonosító: 79432667169

Hallgató intézményen belüli azonosítója: EMSDE6

A képzés adatai

fizika

Képzés szintje: alapképzés (BA/BSc)

Képzés munkarendje: Nappali

Képzés nyelve: magyar



TELJESÍTETT TÁRGYAK

Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Fúziós nagyberendezések	-	-	-	-	Jeles 5	4

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Teljesített kreditek száma: 4

2018/19/1

Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Differenciálegyenletek a fizikában I. diffgy1f18va	1 / 1 / h	előadás, gyakorlat	magyar, magyar	gyakorlati jegy (5)	Jó 4	3
Fizika szintfelmérő fizszintf17xa	-	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (2)	Teljesítette	0
Kalkulus kalkfm17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	2
Kalkulus kalkfm18ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	3
Matematika kritériumtárgy matkritf17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (2)	Teljesítette	0
Mechanika (emelt szint) mechef17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jó 4	4
Mechanika (emelt szint) mechef17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Közepes 3	4
Számítógépes alapismeretek szamalapf18la	2 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	4
Vektorszámítás vektorf18ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	6
Vektorszámítás vektorf17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	4

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: 2019. 02. 09.

Tanulmányi átlag: 4,6

Teljesített kreditek száma: 30

2018/19/2



Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
A fizika numerikus módszerei I. fiznum1f18la	2 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	3
Differenciálegyenletek a fizikában II. diffgy2f17va	1 / 1 / h	előadás, gyakorlat	magyar, magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2
Elektromágnesség (emelt szint) elmagnef17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Elégséges 2	4
Elektromágnesség (emelt szint) elmagnef17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Közepes 3	4
Fizika laboratórium 1 fizlab1f17la	3 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	5
Folytonos közegek mechanikája folytkozf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	2
Folytonos közegek mechanikája folytkozf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	1
Matematikai módszerek a fizikában matmodszf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	1

Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Matematikai módszerek a fizikában matmodszf17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Termodinamika termof17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Termodinamika termof17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2
Valószínűségsszámítás és statisztika a fizikában valszamf17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Valószínűségsszámítás és statisztika a fizikában valszamf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2
Zumba VTN-099:153	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	1

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: 2019. 07. 13.

Tanulmányi átlag: 4,64

Teljesített kreditek száma: 36

2019/20/1

Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Atom- és kvantumfizika atomkvf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jó 4	2
Atom- és kvantumfizika atomkvf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2
Bevezetés az asztrofizikába (nem csillagász szpecializáció) bevasztf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jó 4	3
Csoportelmélet groupthf17ex	2 / h	előadás	angol	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Elméleti mechanika A elmfiz1af17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	4
Elméleti mechanika A elmfiz1af17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	4
Fizika laboratórium 2 fizlab2f17la	3 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	5
Optika és relativitáselmélet optrelf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jó 4	1
Optika és relativitáselmélet optrelf17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Programozási alapismeretek progalapf17va	1 / 1 / h	előadás, labor	magyar, magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	3

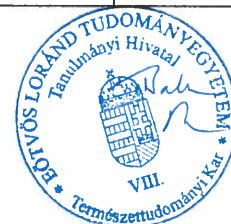
Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: 2020. 02. 07.

Tanulmányi átlag: 4,7

Teljesített kreditek száma: 30

2019/20/2



Tárgynév, tárgykód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
A fizika numerikus módszerei II. fiznum2f18va	2 / 1 / h	előadás, labor	magyar, magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	5
Analízis I. analf1m17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Elektrodinamika A elmfiz2af17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	4
Elektrodinamika A elmfiz2af17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	4
Fizika laboratórium 3 fizlab3f17la	3 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	5
Haladó alkalmazott programozás halprogf17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	4
Mag- és részecskefizika magreszf17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	4

Tárgynév, tárgy kód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Pszichológiai kísérlet részvétel VKN-096G:26	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: 2020. 07. 11.

Tanulmányi átlag: 5

Teljesített kreditek száma: 31

2020/21/1

Tárgynév, tárgy kód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
A csillagászat története 1. ft2csitor1g17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Analízis II. analf2m17ea	3 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Biomechanika és biooptika biomechf17ex	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Kondenzált anyagok fizikája kondanyf17ga	1 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	2
Kondenzált anyagok fizikája kondanyf17ea	3 / h	előadás	angol	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Kvantummechanika A elmfiz3af17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	4
Kvantummechanika A elmfiz3af17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	4
Magfizika szeminárium nuclphf17sa	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	Jeles 5	3
Plazmafizika amplasmaf17em	2 / h	előadás	angol	kollokvium (5)	Jeles 5	3
Relativitáselmélet relelmf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	Jeles 5	3

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: 2021. 02. 06.

Tanulmányi átlag: 5

Teljesített kreditek száma: 31

2020/21/2



Tárgynév, tárgy kód	Óraszám	Típus	Nyelv	Követelmény	Eredmény	Kredit
Fizika laboratórium 4 fizlab4f17la	3 / h	labor	magyar	gyakorlati jegy (5)	-	5
Molekulafizika molfizf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	-	3
Önszerveződés és komplex viselkedés onszkomplf17ea	2 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	-	3
Statisztikus fizika A elmfiz4af17ea	4 / h	előadás	magyar	kollokvium (5)	-	4
Statisztikus fizika A elmfiz4af17ga	2 / h	gyakorlat	magyar	gyakorlati jegy (5)	-	4
Szakdolgozati konzultáció szakdfizf17da	-	szakdolgozati konzultáció	magyar	gyakorlati jegy (5)	-	10

Jelmagyarázat: h - hét, f - félév

Lezárás dátuma: még lezáratlan a félév

Teljesített kreditek száma: 0

Teljesített kreditek száma összesen: 162

Dátum: 2021. 02. 22.



Handwritten signature