

Kalup Csilla Enikő (TOK7ZC)
71509452502

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.0. Oklevél azonosítója: ELJE-TTK-1195/2022 kiállítás éve: 2022

1.1. Vezetéknév: Kalup

1.2. Utónév: Csilla Enikő

1.3. Születési dátum (év/hó/nap): 1997.12.03. Születési hely: Budapest Ország: Magyarország Anyja neve: Terenyi Timea Mária

1.4. Oktatási azonosító szám: 71509452502 Egyéb azonosító: TOK7ZC

1.5. Törzslap sorszáma: T154416/FI80798

Tanulmányok kezdő időpontja: 2019-2020-1 befejező időpontja: 2021-2022-2

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség és a vele járó cím: okleveles csillagász

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok: Csillagász

2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény: Eötvös Loránd Tudományegyetem (FI80798), Természettudományi Kar
Az intézmény státusza: egyetem Fenntartó: Magyarország 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 képzítés szintje: mesterképzés (MAMSc), 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 képzésíési követelményeire vonatkozó jogszabály száma: 289/2005. Korm Rend.

4.1.2. A képzési cél:
Okleveles csillagászok képzése

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma: 120

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere:
Vizsgák, diplomamunka, záróvizsga

{D9429934-F1E5-4608-BE89-DF76F31EA1EE}



P88E2551378



Kalup Csilla Enikő (TOK7ZC)
71509452502

4.2. Az egyes tantárgyak/érdemjegyek/kreditpontok:

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

Teljesített tárgyak

Ciklus: 2019-2020-1, Kredit: 23					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Asztrofizikai számítások	csafizszang17em	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Csillagászati informatika	cscsillinfg17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Elméleti asztrofizika 1	cselmafiz1g17gm	1/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Modern csillagászati szeminárium 1	csmcslisz1g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Planetológia	csplanetolg17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Relativisztikus részecske- és asztrofizika	csrelatfiz17em	3/h	Kollokvium (5)	5	4
Csillagászati spektroszkópia 1	csspektro1g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Radio astronomy 1	cssradiolg17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Ciklus: 2019-2020-2, Kredit: 32					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Mágneses aktivitás késői típusú csillagokon	cc2n1mak	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Égi mechanika 1	csegeomech1g17em	3/h	Kollokvium (5)	3	5
Égi mechanika 2	csegeomech2g17em	3/h	Kollokvium (5)	3	3
Elméleti asztrofizika 1	cselmafiz1g17em	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Elméleti asztrofizika 2	cselmafiz2g17em	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Galaktikus csillagászat 2	csgalcsil2g17em	2/h	Kollokvium (5)	2	4
Modern csillagászati szeminárium 2	csmcslisz2g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Csillagászati műszertechnika	csmuszerteg17gm	3/h	gyakorlati jegy (5)	4	5
Napfizika	csnapfizikg17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5

{D9429934-F1E5-4608-BE89-DF76F31EA1EE}



Kalup Csilla Enikő (TOK7ZC)
71509452502

Elméleti asztrofizika 4	cseimafiz4g17em	2/h	Kollokvium (5)	3	4
Galaktikus csillagászat 4	csgalcsil4g17em	2/h	Kollokvium (5)	2	4
Diplomamunka szeminárium 2	dipicsil12g17dm	1/h	gyakorlati jegy (3)	20	KMF
Egyéb eredmények					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Záróvizsga	-	-	-	-	5
Tárgy neve	Kredit		Védés eredménye	Eredmény	
Szakkolgozat	-		5	5	

A megszerzett összes kreditpont a fenti lecke könyv-kivonat szerint: 121

A diplomamunka értékelése: 5

Egyéb tanulmányok: állami nyelvvizsga (Komplex (C)) angol Középfokú (B2) 1761435, 2016.01.06.

4.3. Az értékelés rendszere: Az értékelési skála lehet

a) ötfokozatú:

jó (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 (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 csillagász

{D9429934-F1E5-4608-BE89-DF76F31EA1EE}

Kalup Csilla Enikő (TOK7ZC)
71509452502

Csillagászati spektroszkópia 2	csspektro2g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	4
Az elméleti asztrofizika matematikai alapjai	csssmathap19gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Python a csillagászatban I.	csssypast1g19gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	2	5
Ciklus: 2020-2021-1, Kredit: 32					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Elméleti asztrofizika 3	cseimafiz3g17em	2/h	Kollokvium (5)	3	5
Galaktikus csillagászat I	csgalcsil1g17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Galaktikus csillagászat 3	csgalcsil3g17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Kozmológia	cskozmologg17em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Modern csillagászati szeminárium 3	csmcslisz3g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Obszervációs csillagászat	csobszcsilg17em	4/h	Kollokvium (5)	5	5
Asztrofizikai számítási gyakorlatok 1	csssafszg1g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Az űrkutatás története I.	csssurktorg20ex	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Szakmai gyakorlat	csszakgyakg17zm	0/h	gyakorlati jegy (2)	0	AI
Diplomamunka szeminárium 1	dipicsil1g17dm	1/h	gyakorlati jegy (3)	10	KMF
Ciklus: 2020-2021-2, Kredit: 7					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Modern csillagászati szeminárium 4	csmcslisz4g17gm	2/h	gyakorlati jegy (5)	3	5
Csillagászati tranziensek	csssestrang20ex	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Az űrkutatás története II.	csssurkto2g20ex	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Ciklus: 2021-2022-1, Kredit: 2					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.
Csillagok asztrofizikája: pulzáció és sugárzási hidrodinamika	cssspulzhdg21em	2/h	Kollokvium (5)	2	5
Ciklus: 2021-2022-2, Kredit: 25					
Tárgy neve	Kód	Óra	Követelmény	Kredit	Ered.

{D9429934-F1E5-4608-BE89-DF76F31EA1EE}



P88E2551385