

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 03. 11. 2021			
Рад. јед.	Б р о ј	Арх. шифра	Прилог
0801	917/1		

Naučnom veću Instituta za fiziku Beograd,

Molim vas da pokrenete postupak za moj izbor u zvanje istraživača pripravnika. U prilogu vam dostavljam:

- uverenje o završenim osnovnim studijama ETF Univerziteta u Beogradu
- uverenje o završenim master studijama ETF Univerziteta u Beogradu
- dodatak diplomi sa osnovnih studija sa spiskom predmeta, ocenama i prosečnom ocenom
- dodatak diplomi master studija sa spiskom predmeta, ocenama i prosečnom ocenom
- potvrdu o upisanim doktorskim studijama na ETF Univerziteta u Beogradu
- kratku biografiju
- Mišljenje rukovodioca Laboratorije za kvantnu biofotoniku dr Dušana Arsenovića

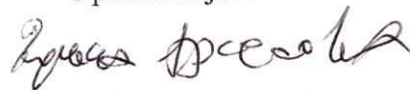
S poštovanjem

Filip Krajinić

Mišljenje rukovodioca Laboratorije za kvantnu biofotoniku

U skladu sa pozivom da se predlože doktoranti za prijem u radni odnos, ovim želim da preporučim dipl.ing. Filipa Krajinića kao izuzetnog kandidata. Kao što se iz priložene biografije vidi, mladi kolega je na vreme diplomirao i magistrirao na ETF univerziteta u Beogradu, ostvarivši visoke prosečne ocene i priznanje za svoj diplomski rad. Svoju stručnu praksu je uradio u našoj laboratoriji i nakon toga nastavio da redovno dolazi i saradjuje sa nama. Pokazao je posebnu sposobnost da se bavi eksperimentalnim radom i već je stekao značajno iskustvo u oblasti optike, digitalne analize podataka i programiranja. Tokom prethodnih više od pola godine stakli smo veoma povoljno mišljenje o njegovim stručnim i ličnim kvalitetima te stoga sa zadovoljstvom predlažem da se doktorant Filip Krajinić primi u radni odnos u Institutu za fiziku i rasporedi na rad u Laboratoriju za kvantnu biofotoniku.

s poštovanjem



dr Dušan Arsenović

БИОГРАФИЈА

Филип Крајинић је рођен 03.10.1997. године у Београду. Завршио је основну школу „Бора Станковић” у Београду као вуковац. Уписао је Четврту гимназију у Београду и коју је завршио са одличним успехом 2016. године. Исте године уписао је Електротехнички факултет Универзитета у Београду. Дипломирао је на одсеку за Физичку електронику, смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника, 2020. године са просечном оценом 9,11. Дипломски рад, са називом „Холографско испитивање Фарадејевог ефекта”, је радио под менторством проф. др Пеђе Михаиловића и одбранио је у јулу 2020. године са оценом 10. Добитник је награде за најбољи дипломски рад на такмичењу ETF BAFA U.S.A. Мастер академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу за Наноелектронику и фотонику, уписао је у октобру 2020. године. Положио је све испите са просечном оценом 10. Мастер рад, са називом „Мерење поларизације светлости помоћу дигиталне холографије са симетричним референтним сноповима”, је радио под менторством проф. др Пеђе Михаиловића и одбранио је у септембру 2021. године са оценом 10. У октобру 2021. године уписао је докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу за Наноелектронику и фотонику.

Током основних студија је био ангажован као студент демонстратор при извођењу лабораторијских вежби на предмету Практикум из конструисања електронских уређаја на одсеку за Физичку електронику.

У мају 2020. године је стекао сертификат *NI Certified LabVIEW Associate Developer* компаније *National Instruments* у трајању од две године.



Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Број индекса: 2020/3089
Број: М2020226
Датум: 06.10.2021.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016) и службене евиденције, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Филиј Крајинић

име једној родитеља Ана, ЈМБГ 0310997710028, рођен 03.10.1997. године, Београд, општина Звездара, Република Србија, уписан школске 2020/21. године, дана 28.09.2021. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100).

На основу наведеног издаје му се ово уверење о стеченом високом образовању и академском називу **мастер инжењер електротехнике и рачунарства.**

Декан

Проф. др Мило Томашевић



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Број индекса: 2020/3089
Датум: 06.10.2021.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Филип Крајишић, име једног родитеља Ана, ЈМБГ 0310997710028, рођен 03.10.1997. године, Београд, општина Звездара, Република Србија, уписан школске 2020/21. године, дана 28.09.2021. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекао академски назив мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Током студија положио је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	13M061MMH	Моделовање микроелектронских направа	10 (десет)	6	I:(45+15+0)	23.02.2021.
2.	19M061ПИК	Пројектовање и карактеризација пасивних фотонских интегрисаних кола	10 (десет)	6	I:(45+0+15)	23.02.2021.
3.	19M061ПАФК	Пројектовање активних фотонских интегрисаних кола	10 (десет)	6	I:(60+0+0)	23.02.2021.
4.	13M061ЕНН	Елементи нанооптике и нанофотонице	10 (десет)	6	I:(45+15+0)	31.01.2021.
5.	19M061ИВС	Индустријски видео системи	10 (десет)	6	I:(45+15+0)	23.02.2021.
6.	мас.рад 19	завршни - мастер рад	10 (десет)	13	II:(0+0+0)	28.09.2021.

* - еквивалентираи/признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).

Начин оцењивања на предметима:

Оцена	Значење оцене	Број поена	
		од	до
10	одличан	91	100
9	изузетно добар	81	90
8	врло добар	71	80
7	добар	61	70
6	довољан	51	60

Одрађене обавезе:

Р.бр.	Назив обавезе	ЕСПБ
1.	Стручна пракса МАС	3
2.	Студијски истраживачки рад	14

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100) , по годинама студија (10,00).

Завршни - мастер рад одбраћен је дана 28.09.2021. године са оценом 10 (десет).

Шеф Студентског одсека

Драгана Трневски Виденов



Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Број индекса: 2016/0226
Број: 02019083
Датум: 24.07.2020.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016) и службене евиденције, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Филиј Крајинић

име једној родитеља Ана, ЈМБГ 0310997710028, рођен 03.10.1997. године, Београд, оштинина Звездара, Република Србија, уписан школске 2016/17. године, дана 24.07.2020. године завршио је основне академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,11 (девет и 11/100).

На основу наведеног издаје му се ово уверење о стеченом високом образовању и стручном називу **дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.**



Декан

Проф. др Мило Томашевић



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Д.Бр.2021/5006
Датум: 02.11.2021. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016) и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Крајинић (Ана) Филип, бр. индекса 2021/5006, рођен 03.10.1997. године, Београд, Звездара, Република Србија, уписан школске 2021/2022. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три године.

Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија. Студенту се на лични захтев може продужити рок за завршетак студија до истека рока у троструком броју школских година за реализацију студијског програма.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу, стипендије и у друге сврхе ради доказивања статуса студента.

Шеф Студентског одсека

Драгана Трневски Виденов



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Д.Бр.2021/5006
Датум: 02.11.2021. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016) и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Крајинић (Ана) Филип, бр. индекса 2021/5006, рођен 03.10.1997. године, Београд, Звездара, Република Србија, уписан школске 2021/2022. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Електротехника и рачунарство, модул Наноелектроника и фотоника.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три године.

Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија. Студенту се на лични захтев може продужити рок за завршетак студија до истека рока у троструком броју школских година за реализацију студијског програма.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу, стипендије и у друге сврхе ради доказивања статуса студента.

Шеф Студентског одсека

Драгана Трневски Виденов



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Број индекса: 2016/0226
Датум: 24.07.2020.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Филип Крајинић, име једног родитеља Ана, ЈМБГ 0310997710028, рођен 03.10.1997. године, Београд, општина Звездара, Република Србија, уписан школске 2016/17. године, дана 24.07.2020. године завршио је основне академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Физичка електроника - смер Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, и стекао стручни назив дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства. Током студија положио је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	13E061LF	Лабораторијске вежбе из Физике	10 (десет)	2	I:(0+0+30)	16.01.2017.
2.	13E081PM1	Практикум из математике 1	9 (девет)	2	I:(15+15+0)	19.01.2017.
3.	13E061F1	Физика 1	8 (осам)	5	I:(45+30+0)	10.02.2017.
4.	13E081MM1	Математика 1	8 (осам)	7	I:(45+45+0)	15.01.2017.
5.	13E091EJ1	Енглески језик 1	9 (девет)	2	I:(30+0+0)	21.01.2017.
6.	13E11PI1	Програмирање 1	6 (шест)	5	I:(45+30+0)	24.08.2017.
7.	13E071OE1	Основи електротехнике 1	9 (девет)	7	I:(45+45+0)	21.01.2018.
8.	13E061F2	Физика 2	7 (седам)	5	II:(45+30+0)	05.07.2017.
9.	13E11PI2	Програмирање 2	6 (шест)	5	II:(45+30+0)	03.07.2018.
10.	13E081MM2	Математика 2	8 (осам)	7	II:(45+45+0)	04.06.2017.
11.	13E091EJ2	Енглески језик 2	10 (десет)	2	II:(30+0+0)	10.06.2017.
12.	13E071LOE	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	10 (десет)	2	II:(7,5+0+22,5)	08.06.2017.
13.	13E081PM2	Практикум из математике 2	8 (осам)	2	II:(15+15+0)	13.06.2017.
14.	13E071OE2	Основи електротехнике 2	7 (седам)	7	II:(45+45+0)	02.07.2017.
15.	13E062OFE	Основи физичке електронике	10 (десет)	5	III:(45+30+0)	18.01.2018.
16.	13E052EM	Електрична мерења	10 (десет)	5	III:(30+0+45)	16.01.2018.
17.	13E082M3	Математика 3	8 (осам)	6	III:(45+45+0)	14.02.2018.
18.	13E072IPK2	Практикум из рачунарске анализе кола	10 (десет)	2	III:(15+0+15)	01.07.2018.
19.	13E042OEF	Основи електронике	7 (седам)	6	III:(45+30+15)	21.09.2018.
20.	13E072OTEK	Теорија електричних кола	7 (седам)	6	III:(45+30+0)	26.08.2018.
21.	13E062KM	Квантна механика	9 (девет)	6	IV:(45+30+0)	11.06.2018.
22.	13E052PMS	Практикум из мерно-аквизиционих система	10 (десет)	3	IV:(0+15+30)	08.07.2018.
23.	13E073OEM	Електромагнетика	10 (десет)	6	IV:(45+30+0)	30.06.2018.
24.	13E062PIKEU	Практикум из конструисања електронских уређаја	10 (десет)	3	IV:(15+0+22,5)	15.06.2018.
25.	13E082DIF	Диференцијалне једначине	10 (десет)	3	IV:(15+15+7,5)	13.06.2018.
26.	13E082JMF	Једначине математичке физике	8 (осам)	3	IV:(15+15+7,5)	14.06.2018.
27.	13E052SIS	Сигнали и системи	9 (девет)	6	IV:(45+15+15)	15.06.2018.
28.	13E063CF	Статистичка физика	9 (девет)	6	V:(45+30+0)	24.06.2019.
29.	13E063EUY	Елементи електронских уређаја	10 (десет)	6	V:(45+15+15)	16.01.2019.

Шеф Студентског одсека

Драгана Гренивски Виденов



Република Србија
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Број индекса: 2016/0226
Датум: 24.07.2020.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
30.	13E063KE	Квантна електроника	10 (десет)	6	V:(45+30+0)	07.02.2019.
31.	13E063FECT	Физичка електроника чврстог тела	10 (десет)	6	V:(45+30+0)	08.02.2019.
32.	13E063FTM	Физичко техничка мерења	10 (десет)	6	V:(45+0+30)	13.02.2019.
33.	13E063MHN	Микроелектроника и наноелектроника	8 (осам)	6	VI:(45+30+0)	28.08.2019.
34.	13E063SP	Сензори и претварачи	10 (десет)	6	VI:(45+0+30)	14.06.2019.
35.	13E063OPT	Оптичке телекомуникације	10 (десет)	6	VI:(45+30+0)	01.07.2019.
36.	13E063MK	Микроелектронска кола	10 (десет)	6	VI:(45+30+0)	23.08.2019.
37.	13E053AES	Аквизиција електрофизиолошких сигнала	10 (десет)	6	VI:(45+15+15)	29.08.2019.
38.	13E064CJOS	Системи за дигиталну обраду слике	10 (десет)	6	VII:(45+15+15)	08.07.2020.
39.	13E064AMPH	Анализа и моделовање полупроводничких направа	10 (десет)	6	VII:(45+30+0)	17.01.2020.
40.	13E064IKH	Полупроводничке квантне наноструктуре	10 (десет)	6	VII:(45+30+0)	15.01.2020.
41.	13E064FC	Фиброоптички сензори	9 (девет)	6	VII:(45+15+15)	30.01.2020.
42.	13E064OPT2	Оптичке телекомуникације 2	10 (десет)	6	VII:(45+30+0)	03.02.2020.
43.	13E064IS	Поузданост система	10 (десет)	6	VIII:(45+30+0)	17.06.2020.
44.	13E064MEMS	Микроелектромеханички системи	10 (десет)	6	VIII:(45+30+0)	11.06.2020.
45.	13E064OLMS	Оптоелектронски и ласерски мерни системи	10 (десет)	6	VIII:(45+0+30)	12.06.2020.

* - еквивалентни признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).

Начин оцењивања на предметима:

Оцена	Значење оцене	Број поена	
		од	до
10	одличан	91	100
9	изузетно добар	81	90
8	врло добар	71	80
7	добар	61	70
6	довољан	51	60

Одрађене обавезе:

Р.бр.	Назив обавезе	ЕСПБ
1.	Стручна пракса	2

Укупно остварено 240 ЕСПБ.

Општи успех: 9,11 (девет и 11/100), по годинама студија (8,21, 9,08, 9,70, 9,88).

Завршни рад одбрађен је дана 24.07.2020. године са оценом 10 (десет).

2. Шеф Студентског одсека

Драгана Тренивски Виденов