

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

ODJEL ZA FIZIKU

P R A V I L N I K
o diplomskim ispitima na diplomskom studiju Fizike i informatike

U Osijeku, siječanj 2023.

Na temelju članka 103. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku - pročišćeni tekst, članka 46., te članka 79. stavka 2, podstavka 3. Pravilnika Odjela za fiziku - pročišćeni tekst, članaka 76. i 77. Pravilnika o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Vijeće Odjela za fiziku na svojoj 3. sjednici u akademskoj 2022./2023. godini održanoj dana 26. siječnja 2023. godine, pod točkom 4. dnevnog reda, donosi:

P R A V I L N I K

o diplomskim ispitima na diplomskom studiju Fizike i informatike

I. Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom o diplomskim ispitima (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuju se pitanja izrade diplomskog rada, polaganja diplomskog ispita i obrane diplomskog rada, prava i obveze studenata, mentora, komentora, povjerenstva za provedbu diplomskog ispita, povjerenstva za obranu diplomskog rada, te rad Odbora za završne i diplomske ispite kao i ostala pitanja u vezi s diplomskim radom i diplomskim ispitom na Odjelu za fiziku (u daljnjem tekstu: Odjel).

Članak 2.

- (1) Studenti sveučilišnog diplomskog studija Fizike i informatike obvezni su, na kraju studija, izraditi diplomski rad, položiti diplomski ispit i obraniti diplomski rad.
- (2) Diplomskim radom studenti dokazuju sposobnost primjenjivanja stečenih znanja i vještina tijekom studija na razini akademskog naziva stečenog diplomom.

Članak 3.

- (1) O odobrenju teme diplomskog rada brine Odbor za završne i diplomske ispite (u daljnjem tekstu: Odbor).
- (2) Predsjednika i članove Odbora imenuje Vijeće Odjela na vrijeme od četiri godine.
- (3) Odbor imenuje mentore za izradu diplomskog rada iz reda nastavnika izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.
- (4) Odbor može na prijedlog mentora, gdje je to potrebno, odrediti studentu komentora.

II. Diplomski rad

Članak 4.

- (1) Studenti, na prijedlog nastavnika, biraju temu diplomskog rada iz stručnih ili znanstvenoistraživačkih područja koje se obrađuju na Odjelu.
- (2) Tema diplomskog rada (po opsegu i dubini sadržaja) mora biti takva da je student može

izraditi za 180 dana.

Članak 5.

- (1) Student podnosi zahtjev za dodjelu teme diplomskog rada (*Obrazac 1*) tijekom zadnjeg semestra studija.
- (2) Tema diplomskog rada odobrava se najdulje na dvije godine. Ako student ne izradi diplomski rad u navedenom roku, obvezan je podnijeti novi zahtjev za dodjelu teme.
- (3) Tema diplomskog rada odobrava se iz kolegija koji se izučavaju na Odjelu.
- (4) Odbor je obvezan najkasnije do 1. prosinca tekuće akademske godine donijeti popis tema diplomskih radova u tekućoj akademskoj godini.
- (5) Temu za diplomski rad predlaže mentor, a studentu je dodjeljuje predsjednik Odbora.
- (6) Student može predložiti temu koja nije na popisu tema, a koju naknadno odobravaju mentor i predsjednik Odbora.

Članak 6.

- (1) Ako je student tijekom studija izradio jedan ili više radova (seminarski radovi, radovi u časopisima ili zbornicima radova) koji po svom sadržaju i opsegu odgovaraju diplomskom radu, Odbor može taj rad priznati kao diplomski rad.
- (2) Odbor može priznati kao diplomski rad i izum, tehničko unapređenje i sl. ako po svom sadržaju odgovara diplomskom radu.

Članak 7.

- (1) Diplomski rad treba biti napisan u obliku propisanom u Općim uputama za pisanje diplomskih radova (dostupnim na mrežnoj stranici Odjela za fiziku, kao i Uredu za studente Odjela).

Diplomski rad može biti napisan na hrvatskom ili engleskom jeziku.

- (2) Pri pisanju diplomskog rada najstrože je zabranjeno prepisivanje ili direktno prevođenje dijelova tuđeg teksta bez navođenja izvora.
- (3) Ako mentor utvrdi da je student i nakon pisane opomene, postupio suprotno stavku 2. ovoga članka, izrada diplomskog rada se prekida. Student mora podnijeti novi zahtjev za dodjelu teme diplomskog rada, najranije 6 mjeseci od trenutka prekida.
- (4) Nakon dobivanja suglasnosti mentora o završnoj verziji diplomskog rada, student je dužan predati Uredu za studente primjerke diplomskog rada u tiskanom obliku za sve članove Povjerenstva za obranu diplomskog rada imenovanog od strane Pročelnika Odjela, najmanje 10 dana prije obrane diplomskog rada.

- (5) Ured za studente provjerit će je li student ispunio sve uvjete za pristup polaganju diplomskog ispita i priložiti ostale potrebne dokumente.

III. Diplomski ispit

Članak 8.

- (1) Nakon položenih svih ispita propisanim nastavnim planom i programom, student može pristupiti polaganju diplomskog ispita. Pročelnik imenuje Ispitno povjerenstvo za provođenje diplomskog ispita, te određuje termine diplomskog ispita.
- (2) Ispitno povjerenstvo za provođenje diplomskog ispita čine najmanje tri nastavnika, od kojih dva moraju biti u znanstvenom zvanju iz polja fizike.
- (3) Diplomski ispit se održava svakog prvog utorka u mjesecu, a popis navedenih termina objavljuje se početkom akademske godine na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Odjela.
- (4) Diplomski ispit sastoji se od pisanog dijela, na kojemu student odgovara na deset pitanja s popisa pitanja koja su objavljena na mrežnoj stranici Odjela za fiziku, te je za prolaznu ocjenu potrebno ostvariti minimalno 50% od ukupno mogućeg broja bodova.
- (5) Ocjenu donosi imenovano Ispitno povjerenstvo za provođenje diplomskog ispita po općim pravilima ocjenjivanja (50-64% - dovoljan (2), 65-77% - dobar (3), 78-90% - vrlo dobar (4), 91% i više - odličan (5)), a rezultati se objavljuju na mrežnoj stranici Odjela.
- (6) Pismeni ispit te pozitivna ocjena prilažu se zapisniku o diplomskom ispitu (*Obrazac 2*)
- (7) U slučaju da pristupnik ne položi pisani dio diplomskog ispita, upućuje se na ponovno polaganje diplomskog ispita.
- (6) Student se po ispunjavanju uvjeta iz stavka 5. ovog članka poziva na obranu diplomskog rada.
- (7) Između odluke pročelnika o formiranju Povjerenstva za obranu diplomskog rada i dana obrane diplomskog rada mora proći najmanje 8 dana.

IV. Obrana diplomskog rada

Članak 9.

- (1) Pročelnik imenuje povjerenstvo za obranu diplomskog rada, te određuje termin obrane diplomskog rada. Članove povjerenstva bira se iz reda nastavnika izabраниh u znanstveno-nastavna zvanja. Povjerenstvo ima najmanje tri člana.
- (2) Obrana diplomskog rada je javna i sastoji se od usmenog izlaganja studenta koje može trajati najdulje 30 minuta te odgovara studenta na pitanja članova Povjerenstva za obranu diplomskog rada, koja se odnose na temu diplomskog rada.
- (3) Svaki član Povjerenstva za obranu diplomskog rada može pristupniku postaviti najviše tri pitanja. Pitanja postavljena pristupniku unose se u zapisnik o obrani diplomskog rada (*Obrazac 2*), te čine sastavni dio zapisnika.
- (4) Zapisnik vodi predsjednik Povjerenstva za obranu diplomskog rada, a potpisuju ga svi

članovi.

(5) Predsjednik Povjerenstva za obranu diplomskog rada ne može biti mentor.

Članak 10.

- (1) Ocjenu obrane diplomskog rada pristupniku objavljuje predsjednik Povjerenstva za obranu diplomskog rada.
- (2) Ako pristupnik ne uspije obraniti diplomski rad, predsjednik Povjerenstva za obranu diplomskog rada ga upućuje na postupak ponovnog polaganja, koji ne može biti ranije od mjesec dana od dana prethodnog datuma obrane diplomskog rada.

Članak 11.

- (1) Odjel vodi evidenciju o rezultatima diplomskih ispita i obranama diplomskih radova (*Obrazac 2*), sukladno Zakonu.
- (2) Jedan (1) primjerak diplomskog rada u elektroničkom obliku student je dužan dostaviti Uredu za studente Odjela, nakon čega se pohranjuje u repozitorij hrvatske akademske zajednice DABAR kao trajan dokument.

Članak 12.

- (1) Diploma se uručuje na svečanoj promociji.
- (2) Diplomom uručuju predstavnik Sveučilišta i predstavnici Uprave Odjela za fiziku.
- (3) Pored diplome studentu se izdaje i dopunska isprava o studiju (diploma supplement).

Članak 13.

Oblik dopunskih isprava, sadržaj i oblik svjedodžbi propisuje Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Svjedodžba se izdaje na hrvatskom jeziku, a dopunska isprava na hrvatskom i engleskom jeziku.

Na zahtjev studenta i o njegovu trošku svjedodžba se može izdati na jednom od svjetskih jezika.

V. Prijelazne i završne odredbe

Članak 14.

Sastavni dio ovog Pravilnika čine:

- Zahtjev za dodjelu teme diplomskog rada (Obrazac 1)
- Zapisnik o polaganju diplomskog ispita i obrani diplomskog rada (Obrazac 2)

Članak 15.

Pravilnik se primjenjuje u akademskoj 2022./2023. godini, a nakon stupanja na snagu istoga.

Članak 16.

Ovaj Pravilnik donosi Vijeće Odjela za fiziku, te se izmjene i dopune ovog Pravilnika donose na istovjetan način na koji je donesen Pravilnik.

Članak 17.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o diplomskim ispitima na diplomskom studiju fizike i informatike na Odjelu za fiziku od 10. srpnja 2012. godine te Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o diplomskim ispitima na diplomskom studiju fizike i informatike na Odjelu za fiziku od 19. studenoga 2020. godine.

Članak 18.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Odjela za fiziku.


PROČELNIK
izv. prof. dr. sc. Vanja Radolić

Ovaj Pravilnik objavljen je na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Odjela za fiziku dana 27. siječnja 2023. godine, te je stupio na snagu dana 4. veljače 2023. godine.

TAJNIK
p.o. 
Damir Kramarić, dipl. iur.

KLASA:011-01/23-02/02
URBROJ:2158/60-60-30-23-01
U Osijeku 26. siječnja 2023.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera

Obrazac 1

Odjel za fiziku

Trg Ljudevita Gaja 6

31 000 Osijek

ime i prezime studenta/studentice

JMBAG

Odboru za završne radove i diplomske ispite
ZAHTJEV ZA DODJELU TEME DIPLOMSKOG RADA

Molim Odbor za završne radove i diplomske ispite Odjela za fiziku da mi se odobri tema diplomskog rada pod naslovom:

Diplomski rad biti će izrađen i napisan pod vodstvom mentora/mentorice (i komentora/neposrednog voditelja, ako je primjenjivo):

vlastoručni potpis studenta/studentice

vlastoručni potpis mentora/mentorice

U Osijeku, _____

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Odjel za fiziku

Trg Ljudevita Gaja 6

HR - 31 000 Osijek

KLASA:

URBROJ:

Osijek, _____

ZAPISNIK O DIPLOMSKOM ISPITU I OBRANI DIPLOMSKOG RADA

Predsjednik povjerenstva

Član povjerenstva (mentor)

Član povjerenstva

Predsjednik povjerenstva utvrđuje da je dana _____ u _____ sati na javnu obranu diplomskog rada pristupila student/ica _____.

Povjerenstvo utvrđuje da je pristupnik/ica dana _____ uspješno položio/la diplomski ispit ostvarivši _____ boda iz fizike i _____ boda iz informatike, što prema definiranom kriteriju (članak 9, stavak 3 Pravilnika o diplomskim ispitima) odgovara ocjeni _____. Pitanja i odgovori pristupnika/ce prilažu se ovom zapisniku.

Ocjena diplomskog ispita: _____

Povjerenstvo utvrđuje da je pristupnik/ica predala ovom Povjerenstvu diplomski rad naslovljen

” _____ ”

a koji je pozitivno ocijenjen od strane mentora. Utvrđuje se da su time ispunjene sve pretpostavke da student/ica pristupi usmenoj obrani diplomskog rada.

Ocjena diplomskog rada: _____

Povjerenstvo poziva studenta/icu da usmeno izloži svoj diplomski rad u trajanju do 30 minuta. Nakon što je završeno izlaganje diplomskog rada, pozivaju se članovi povjerenstva da postave do tri pitanja vezana uz diplomski rad.

Članovi povjerenstva	Pitanja
	1.
	2.
	3.
	1.
	2.
	3.
	1.
	2.
	3.

Ocjena obrane diplomskog rada: _____

Povjerenstvo utvrđuje da je konačna ocjena diplomskog rada:

_____.

U Osijeku, _____

Predsjednik ispitnog povjerenstva _____

Član povjerenstva – mentor _____

Član povjerenstva
