

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

ODJEL ZA FIZIKU

**PRAVILNIK
O ZAVRŠNOM RADU
(Pročišćeni tekst)**

U Osijeku, 29. studenoga 2020.

Na temelju Odluke Vijeća Odjela za fiziku o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnom radu od 19. studenoga 2020. godine, Tajništvo Odjela utvrdilo je dana 29. studenoga 2020. godine pročišćeni tekst Pravilnika o završnom radu Odjela za fiziku. Pročišćeni tekst Pravilnika o završnom radu obuhvaća Pravilnik o završnom radu od 12. siječnja 2012. godine, te Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnom radu Odjela za fiziku od 19. studenoga 2020. godine.

Tajnik
P.O.
Damir Kramarić, direktor



P R A V I L N I K O ZAVRŠNOM RADU (Pročišćeni tekst)

Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom se uređuju pitanja izradbe završnog rada, prava i obveza studenata, mentora, povjerenstva: Odbora za završne radove i diplomske ispite (u daljem testu: Odbor), te ostala pitanja u svezi sa završnim radom na sveučilišnom preddiplomskom studiju Odjela za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljem tekstu: Odjel).

Članak 2.

Studenti sveučilišnog preddiplomskog studija obvezni su, na kraju studija, izraditi završni rad. Završnim radom, student treba dokazati da je sposoban primjenjivati znanje stečeno tijekom studija i pokazati da može uspješno rješavati zadatke svoje struke na razini naziva stečenog svjedodžbom.

II. Zahtjev za dodjelu teme

Članak 3.

Student podnosi Odboru zahtjev za dodjelu teme (zadatka) završnog rada prije početka posljednjeg semestra studija.

Članak 4.

Tema završnog rada odobrava se iz kolegija koji se izučavaju na Odjelu.

Popis svih tema iz završnog rada utvrđuje Odbor. (**Prilog 1**)

Temu za završni rad sastavlja mentor, a studentu ju dodjeljuje predsjednik Odbora.

Student može predložiti temu koja nije na popisu tema, a koju naknadno odobravaju mentor i predsjednik Odbora.

Članak 5.

U zahtjevu za dodjelu teme završnog rada (**obrazac 1**) student navodi temu, odnosno mentora kod kojih želi raditi završni rad.

Tema završnog rada odobrava se najdulje na dvije godine. Ukoliko student ne izradi završni rad u navedenom roku, obvezan je podnijeti novi zahtjev za dodjelu teme.

Studenti mogu, na prijedlog nastavnika, dobiti završni rad iz stručnih ili znanstvenoistraživačkih tema koje se obrađuju na Odjelu.

III. Završni rad

Članak 6.

O postupku izrade završnog rada i njegovom ocjenjivanju, skrbi Odbor.

Predsjednika i članove Odbora imenuje Vijeće Odjela na vrijeme od četiri godine.

Na osnovi zahtjeva studenata sveučilišnog preddiplomskog studija Odbor je obvezan, najkasnije do 1. travnja, napraviti konačni raspored studenata po predmetima i mentorima, te o tome izvijestiti mentore, studente i Ured za studente.

Članak 7.

Završni rad mora biti takav da ga student može izraditi za 45 dana.

Vrijeme izradbe rada je najdulje 3 mjeseca.

Članak 8.

Ako je student tijekom studija izradio jedan ili više radova koji po svom sadržaju i opsegu odgovaraju završnom radu, Odbor može, na prijedlog mentora, taj rad priznati kao završni rad.

Odbor može, istim postupkom, priznati kao završni rad i izum, tehničko unapređenje i sl. ako po svom sadržaju odgovara završnom radu.

Članak 9.

Završni rad na sveučilišnom preddiplomskom studiju mora biti predan najkasnije do 15. rujna ako se student želi upisati na diplomski studij naredne akademske godine.

Studenti koji nemaju uvjet za upis na diplomski studij mogu predati završni rad kada polože sve ispite.

Članak 10.

Oblik i sadržaj naslovnice završnog rada prikazan je u **prilogu 2**.

Rad se mora predati u elektroničkom obliku mentoru, koji će rad pregledati i sastaviti mišljenje s prijedlogom o prihvaćanju ili neprihvaćanju završnog rada i te u slučaju pokretanju daljnjeg postupka, prihvaćanja ili ne prihvaćanja ocjene mentora (**obrazac 3**).

Završni rad može biti napisan na hrvatskom ili engleskom jeziku.

IV. Ocjena završnog rada

Članak 11.

Ako predani završni rad po mišljenju mentora ne zadovoljava svojom kvalitetom i opsegom vraća ga studentu na doradu.

Ako i nakon dopune rada mentor ocijeni rad negativno, student se upućuje na ponovno pokretanje postupka dobivanja teme završnog rada.

Članak 12.

Najdulji rok između predaje rada i upisa ocjene može biti tri mjeseca.

Članak 13.

Nakon što je mentor pozitivno ocijenio završni rad, predložiti će Odboru prihvaćanje završnog rada (obrazac 3), s Izvješćem i ocjenom rada (**obrazac 4**), te primjerkom završnog rada u elektronskom obliku.

Odbor će utvrditi postojanje formalnih pretpostavki za prihvaćanje izvješća i ocjene mentora, te u slučaju da su iste ispunjene prihvatiti izvješće i ocjenu (**obrazac 5**), koje će dostaviti studentskoj referadi.

Članak 14.

Student je dužan studentskoj referadi dostaviti:

1. Potvrđnicu da je predao završni rad,
2. Primjerak završnog rada u elektroničkom obliku,
3. Indeks,
4. Tiskanicu u koju se unose podaci o položenim ispitima,
5. Izjavu studenta da je ispunio sve obveze za završetak studija.

Članak 15.

Ured za studente provjerit će navode studenata iz prethodnog članka ovog Pravilnika i priložiti ostale potrebne dokumente.

Članak 16.

Završni rad nema završnog ispita.

Ocjena završnog rada ulazi u ocjenu uspješnosti studiranja.

Članak 17.

Odjel vodi evidenciju o završnim ispitima, sukladno Zakonu.

VI. Svečana promocija

Članak 18.

Svjedodžba se uručuje na svečanoj promociji.

Svjedodžbu uručuju predstavnik Sveučilišta i tri promotora.

Pored svjedodžbe studentu se izdaje i dopunska isprava o studiju (supplement).

Članak 19.

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.

VII. Prijelazne i završne odredbe

Članak 20.

Sastavni dio ovog Pravilnika čine:

- Zahtjev za dodjelu teme završnog rada (**obrazac br. 1**),
- Potvrdnica mentora o predaji završnog rada (**obrazac br. 2**),
- Prijedlog prihvaćanja završnog rada ocjene o završnom radu (**obrazac br. 3**),
- Izvješće s ocjenom Odboru (**obrazac br. 4.**),
- Potvrdnica Odbora o prihvaćanju Izvješća i ocjene Mentora (**obrazac br. 5**),
- Popis kolegija iz kojih može biti tema završnog rada na sveučilišnom preddiplomskom studiju (**Prilog 1**),
- Opće upute za pisanje završnog rada (**Prilog 2**).

Članak 21.

Pravilnik se primjenjuje od akademske 2020./2021. godine.

Pravilnik o završnom radu Odjela za fiziku objavljen je na oglasnoj ploči Odjela za fiziku dana 12. siječnja 2012. godine, te je stupio na snagu 20. siječnja 2012. godine.

PROČELNIK

Izv. prof. dr. sc. Vanja Radolić

TAJNIK

P.O. 
Damir Kramarić, dipl. iur.

Odluka o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnom radu objavljena je na oglasnoj ploči Odjela za fiziku dana 20. studenoga 2020. godine, te je stupila na snagu dana 28. studenoga 2020. godine.

PROČELNIK

Izv. prof. dr. sc. Vanja Radolić



TAJNIK

P.O. 
Damir Kramarić, dipl. iur.

KLASA: 003-05/20-01/17

URBROJ: 2158/60-60-30-20-01

U Osijeku, 29. studenoga 2020.

Privitak:

- Obrazac 1
- Obrazac 2
- Obrazac 3
- Obrazac 4
- Obrazac 5

Prilog 1

Prilog 2

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31 000 Osijek

(ime i prezime studenta)

(adresa)

Odboru za završne radove i diplomske ispite Odjela za fiziku

ZAHTJEV ZA DODJELU TEME ZAVRŠNOG RADA

Pristupnik/ca: _____

Matični broj studenta: _____

Studij: _____

Molim Odbor za završne radove i diplomske ispite Odjela za Fiziku da mi se odobri tema završnog rada.

Naslov teme:

Mentor: _____

U Osijeku, dana _____

(vlastoručni potpis)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31 000 Osijek

POTVRDNICA

kojom se potvrđuje da je pristupnik/ca

matični broj studenta

_____ , predao/la dana _____

završen

opremljen završni rad pod naslovom, odnosno da su njegovi/njezini radovi izjednačeni sa završnim radom:

Mentor:

(ime i prezime)

(vlastoručni potpis)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31 000 Osijek

Odboru za završne radove i diplomske ispite.

Pristupnik/ca

matični broj studenta

_____ , predao/la dana

_____ završen

opremljen završni rad pod naslovom, odnosno da su njegovi/njezini radovi izjednačeni sa završnim radom:

P r e d l a ž e s e

prihvatanje – neprihvatanje (nepotrebno precrtati) završnog rada kao i prihvatanje ocijene.

Osijeku, dana

Mentor:

(ime i prezime)

(vlastoručni potpis)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31 000 Osijek

Mentor _____ podnosi Odboru za završne radove i diplomske ispite

IZVJEŠĆE S OCJENOM
o završnom radu pristupnika

I. pristupnik/ica _____ je odobrena tema završnog
rada pod naslovom _____

kod mentora _____

II. Rad obuhvaća

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

III. Opis rada i mišljenje o radu

IV. Ocjena rada

Mentor smatra da je pristupnik/ca _____ uspješno - neuspješno
izradio/la diplomski rad pod gore navedenim naslovom te se rad ocjenjuje ocjenom

brojkom (slovima) _____

U Osijeku _____

Mentor:

Prilog: završni rad studenta _____ elektronički oblik

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku
Trg Ljudevita Gaja 6
HR - 31 000 Osijek

Odbor za završne radove i diplomske ispite potvrđuje-ne potvrđuje izvješće i ocjenu mentora
zvanje, ime i prezime mentora _____

o završnom radu s temom _____

za studenta/icu _____

matični broj studenta _____, završnog rada koji je ocijenjen s ocjenom _____

Predsjednik Odbora za završne radove i diplomske ispite

Dostaviti:

Studentu: _____

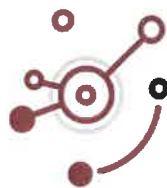
Mentoru _____

Studentskoj referadi

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ODJEL ZA FIZIKU

(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)



IME I PREZIME

(Times New Roman, 16 Pt, Bold, Centered)

NASLOV RADA

(Times New Roman, 18 Pt, Bold, Centered)

Završni rad

(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)

Osijek, godina predaje završnog rada.

(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)

"Ovaj završni rad je izrađen u Osijeku (ili neko drugo mjesto izrade) pod vodstvom ... [titula i ime mentora] u sklopu Sveučilišnog preddiplomskog studija fizike (ili neki drugi naziv studijskog smjera) na Odjelu za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku".

Osijek, godina predaje završnog rada.
(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ODJEL ZA FIZIKU

(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)



IME I PREZIME

(Times New Roman, 16 Pt, Bold, Centered)

NASLOV RADA

(Times New Roman, 18 Pt, Bold, Centered)

Završni rad

(Times New Roman, 14 Pt, Bold, Centered)

Predložen Odjelu za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
radi stjecanja zvanja prvostupnika/ce fizike

(Times New Roman, 12 Pt, Centered)

Predgovor

Sadržaj

Mentor: [ime, prezime, zvanje]

Ocjenjivači: [ime, prezime, zvanje]

Rad prihvaćen: [odlukom Odbora za završne radove]

University Josip Juraj Strossmayer Osijek

Bachelor of Physics Thesis

Department of Physics

NASLOV RADA

IME I PREZIME

Abstract

[Slijedi tekst sažetka (do 150 riječi) na engleskom jeziku]

(... pages, ... figures, ...tables, ... references)

Thesis deposited in Department of Physics library

Keywords: [abecednim redom, nastavno, odijeljene znakom „ / “, ne više od 7]

Supervisor: [ime, prezime, zvanje]

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za fiziku

Završni rad

NASLOV RADA

IME I PREZIME

Sažetak

[Slijedi tekst sažetka (do 150 riječi)]

(... stranica, ...slika, ...tablica, ... literaturnih navoda)

Rad je pohranjen u knjižnici Odjela za fiziku

Ključne riječi:[abecednim redom, nastavno, odijeljene znakom „ / “, ne više od 7]

Reviewers: [ime, prezime, zvanje]

Thesis accepted: : [odlukom Odbora za završne radove]

Struktura glavnog dijela rada:

Uvod

Teorijski dio

Eksperimentalni dio (ukoliko je takva priroda rada)

Rezultati i rasprava

Zaključak

Literatura

Popis oznaka, kratica i simbola (osobito onih koji nisu međunarodno standardizirani).

Životopis

Prilozi

Dodatak

OPĆE UPUTE ZA PISANJE ZAVRŠNOG RADA

Ove upute se prvenstveno bave pitanjima kompozicije, oblika, stila i jezika u završnim radovima na Odjelu za fiziku, a obavezno se uručuju studentu/kandidatu zajedno s potvrđnicom o pravovremenoj predaji završnog rada.

1. USTROJ (KOMPOZICIJA):

Preporučena kompozicija prikladna je za fizikalne radnje eksperimentalne naravi, pa se može dogoditi da je u teorijskim ili interdisciplinarnim radovima potrebno od nje odstupiti. Smatra li kandidat(kinja) da bi kompozicija rada trebala biti različita od preporučene sheme, neka se o tomu svakako posavjetuje s mentorom odnosno zamjenikom pročelnika Odjela za fiziku.

Rad ne mora nužno sadržavati sve nabrojane dijelove. Obavezni dijelovi su označeni zvjezdicom (*), a opcionalni znakom „o“.

Dva se obavezna poglavlja mogu po potrebi i spojiti. Npr. raznolikost građe ili njezin logički ustroj može iziskivati da se pojedini rezultati odmah i prodiskutiraju, pa će trebati spojiti poglavlja *Rezultati i Rasprava*, no tada će biti nužno poglavlje *Zaključak* u kojemu će se nalaziti skupna, zaključna rasprava.

*Početne stranice*¹

¹ Redoslijed je obavezan.

Početne stranice, počevši od naslovne stranice do uključivo posljednje stranice Abstracta (Basic documentation card), numeriraju se rimskim brojevima.

(*) Početne stranice: naslovnica, prva stranica, stranica s iskazom, predgovor, sadržaj i temeljne dokumentacijske kartice (na hrvatskom i engleskom jeziku), pišu se prema uzorku danom u dokumentu pod nazivom Izgled završnog rada.

(*) Naslovnica (I).

(*) Prva stranica (II).

(*) Na stranici (III) stoji iskaz: "**Ovaj završni rad je izrađen u Osijeku (ili neko drugo mjesto izrade) pod vodstvom ...** [titula i ime mentora] **u sklopu Sveučilišnog preddiplomskog studija fizike (ili neki drugi naziv studijskog smjera) na Odjelu za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**".

(o) **Predgovor** (npr. zahvale i sl.; može se nasloviti i drugačije).

(*) **Sadržaj** (preporučuje se *decimalno* označavanje poglavlja i odlomaka).

(*) **Sažetak** [hrvatski, do ≈150 riječi; Temeljna dokumentacijska kartica].

(*) **Abstract** [engleski, do ≈150 riječi; Basic documentation card].

Temeljna dokumentacijska kartica i Basic documentation card neka ne budu dulji od 1 stranice.

*Glavnina teksta*²

(*) **Uvod**: sažeto definirati obrađivani problem (u svezi s postojećim znanjem o njemu) te, u zasebnom odlomku, jasno iskazati svrhu, cilj i opseg rada, metode koje će biti upotrijebljene te polaznu (radnu) hipotezu (taj se odlomak može i izdvojiti u posebno poglavlje). Svaku važniju tvrdnju treba potkrijepiti citatima relevantnih i aktualnih (nedavnih) izvornih radova.

(*) **Teorijski dio**: iscrpan i aktualan pregled znanja o užem području rada, otprilike na razini i u obliku revijskog članka. Podrazumijeva se da student(ica) u potpunosti razumije tekst, a ne da tek mehanički prenosi (prepisuje, prevodi, prepričava) dijelove tuđih radova ili knjiga (takvo prenošenje je i stručno i etički nedopustivo).

(*) **Eksperimentalni dio**: upotrijebljene materijale i metode treba opisati toliko detaljno, da se pokusi i proračuni mogu po potrebi ponoviti; katkad će biti prikladnije nasloviti to poglavlje

² Prva stranica Uvoda nosi arapski broj 1 i dalje se numeriraju stranice redom.

• *Materijali i metode* (ili kako drugačije). U posve teorijskim radnjama to se poglavlje ispušta ili se nadomješta nekim drugim (npr. **Izvorni računalni kod** i sl.).

(*) **Rezultati i rasprava:** tu se iznose uglavnom samo oni rezultati, primarni (rjeđe) ili izvedeni (češće), koji će se razmatrati u *Raspravi*, a ostalima je mjesto u *Dodatku*. Posebnu pažnju treba posvetiti sastavljanju tablica i grafova koji trebaju biti što sadržajnije, tako da njihov ukupan broj ne bude prevelik, jer bi inače tekst bio teško čitljiv. Svaka tablica i dijagram neka budu što samostalnije jedinice, čitljive i izvan svojega konteksta. Za razliku od uobičajene prakse u znanstvenim časopisima, u završnom radu smiju se isti podaci prikazati i u tabličnom i u grafičkom obliku, s time da bi tablični prikaz trebalo uvrstiti kada je god moguće (ako bi tablice odviše opterećivale tekst, valja ih staviti u *Dodatak*).

Istovremeno s prikazom dobivenih rezultata, a prije izvođenja zaključaka, valja kritički usporediti vlastite rezultate s rezultatima drugih autora, dobivenim u jednakim ili sličnim pokusima, kako bi se stekao uvid u pouzdanost rezultata.

(*) **Zaključak:** sažeta rekapitulacija najvažnijih spoznaja dosegnutih u *Raspravi*. Kada je rasprava kratka i pregledna, zasebno poglavlje nije nužno nego se uključuje u *Raspravu*, ali kao zaseban odlomak. **Zaključak nipošto nije isto što i sažetak!**

(*) **Literatura:** služi za dokumentiranje svih važnijih tvrdnji i podataka. Smiju se citirati samo oni literaturni izvori koje je student sam pročitao. Iznimno, ako je važno navesti i bibliografski podatak za rad nedostupan studentu, tada obavezno treba navesti i izvor iz kojega je ta referencija preuzeta. U načelu, stil pisanja literaturnih referencija neka odgovara onomu kakav se rabi u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (<http://bib.irb.hr>).

Primjeri citiranja literature:

KNJIGA: Prezime, inicijal(i) imena autora. Naslov: podnaslov. Podatak o izdanju. Mjesto izdavanja: Nakladnik, godina izdavanja. [Planinić, J. [Osnove fizike 1](#) : Mehanika. Zagreb: Školska knjiga, 2005.]

POGLAVLJE U KNIZI: [Razvoj klasične fizike. // Pregled povijesti fizike / Faj, Z. ; Osijek : Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet, 1999., Str. 95-173.]

RAD U ZBORNIKU I SL.: Prezime, inicijal(i) imena autora. Naslov rada : podnaslov. // Naslov zbornika / podatak o uredniku. Podatak o izdanju. Mjesto izdavanja : Nakladnik, godina izdavanja. Str. početna-završna. [Planinić, J.; Radolić, V.; Faj, Z.; Stanić, D.; Vuković, B. Radon risk mapping in Osijek // Proceedings of Sixth International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping / Barnett, Ivan; Neznal, Matej ; Mikšova, Jitka (ur.). Prague: Czech Geological Survey & Radon corp., 2002. Str. 71-77]

NATUKNICA U ENCIKLOPEDIJI: Bibliografija. // Opća enciklopedija Jugoslavenskog leksikografskog zavoda. 3. izd. Zagreb : JLZ, 1977-1985. Sv. 1. 1977.

ČLANAK U ČASOPISU Prezime, inicijal(i) imena autora. Naslov rada: podnaslov. // Naslov časopisa. Oznaka sveska/godišta, broj(godina), str. početna-završna. [Glumac, Z.; Uzelac, K. Complex-q zeros of the partition

function of the Potts model with long-range interactions. // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. **310** (1-2), 2002 ; 91-108.]

JEDINICA S INTERNETA - tekst na web stranici: [Hamzić, A. Magnetska levitacija. 2001. URL: http://eskola.hfd.hr/fiz_sva_stva/maglev/1000_uvod.html. (25.01.2006.).

(○) **Popis oznaka, kratica i simbola** (osobito onih koji nisu međunarodno standardizirani).

(*) **Životopis** studenta.

Prilozi

(○) **Dodatak** (primarni mjerni podaci, manje važni izvedeni podaci, dulji matematički dokazi i izvodi, algoritmi, računalski programi i sl.).

Dodatak se numerira rimskim brojevima; nastavljaajući paginaciju početnih stranica.

2. NAČIN PISANJA ZAVRŠNOG RADA

Pisati valja sažeto, ali jasno i logički potpuno. Pri izboru razine izlaganja treba pretpostaviti da će rad čitati zainteresirani studenti i akademski naobraženi fizičari koji nisu specijalisti za područje rada. Dužnu pažnju treba posvetiti jezičnoj ispravnosti teksta. Ne valja prići pisanju nemajući pri ruci pravopis i gramatiku. Ako je student nevješt jasnu i pravilnu pisanju, dužnost mentora je uputiti ga neka rukopis svoje radnju da na jezičnu lekturu, i to prije negoli će ga predati na ocjenu.

Pri korištenju fizičke nomenklature i terminologije valja se pridržavati hrvatskih prijevoda fizičkih veličina i jedinica Međunarodnog sustava [Cvitaš, T i Kallay, N. Fizičke veličine i jedinice Međunarodnog sustava. Zagreb: Školska knjiga, 1980], a sve nestandardne termine i oznake valja precizno definirati prilikom prvoga spominjanja ili, ako ih je više, u posebnu popis. Osobito pozornost treba obratiti pravilnoj dimenzijskoj analizi, osobito pri sastavljanju naslova stupaca i redaka u tablicama te opisa koordinatnih osi u grafovima, kao i pri pisanju matematičkih izraza.

Preporuča se pisanje u MS Word ili LaTeX programima za obradu teksta. Preporučeni stil je: Times New Roman, 12 Pt, prored 1,5 (Line spacing), poravnanje po oba ruba (Justified). Margine: lijeva, gornja, donja: 2,5 cm, desna: 2 cm.

Student mentoru dostavlja PDF dokument za arhivu i/ili objavu na web stranicama Odjela za fiziku. Isti PDF dokument student je obvezan dostaviti u referadu Odjela za fiziku.

Izvješeno na Oglasnoj ploči dana 20. studenoga 2020. godine.