

KLASA: 602-04/23-04/284

URBROJ: 2158-83-06-23-1

Osijek, 29. prosinca 2023.

**Završno izvješće  
unutarnje prosudbe sustava za  
osiguravanje i unapređivanje kvalitete**

*Usklađenost ECTS bodova s opterećenjem studenata*

prosinac, 2023.



# FILOZOFSKI FAKULTET

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

KLASA: 602-04/24-03/01

URBROJ: 2158-83-02-24-1

Osijek, 17. siječnja 2024.

Na temelju članka 28. Statuta Filozofskoga fakulteta u Osijeku, Fakultetsko vijeće je na 4. sjednici u akademskoj 2023./2024. godini održanoj dana 17. siječnja 2024. godine pod točkom 15. dnevnog reda donjelo sljedeću

## O D L U K U

- Prihvaća se Izvješće Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe Sustava za osiguravanje i unapređivanje kvalitete – "Usklađenost ECTS bodova s opterećenjem studenata".
- Izvješće se nalazi u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.
- Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

## O b r a z l o ž e n j e

Odlukom (KLASA: 602-04/22-04/58, URBROJ: 2158-83-07-22-4) dekan Fakulteta prof. dr. sc. Ivan Trojan je 22. prosinca 2022. godine imenovao Povjerenstvo za provođenje unutarnje prosudbe Sustava za osiguravanje i unapređivanja kvalitete. Tema provođenja unutarnje prosudbe je bila "Usklađenost ECTS bodova s opterećenjem studenata". Povjerenstvo je dostavilo Izvješće, stoga je Fakultetsko vijeće odlučilo kao u izreci.



Dostavljeno:

- Ured za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja
- Ured za stručne i administrativne poslove za organizaciju studija
- Pismohrana Fakultetskog vijeća
- Pismohrana Fakulteta

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	2
1.1. Članovi Povjerenstva .....	3
1.2. Unutarnja prosudba, zadaće Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete i metodologija provedbe ovogodišnje prosudbe .....	4
1.3. Plan rada Povjerenstva .....	5
2. UNUTARNJA PROSUDBA SUSTAVA ZA OSIGURAVANJE KVALITETE .....	6
2.1. Ukratko o ECTS sustavu .....	6
2.1.1. ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) – Europski sustav prikupljanja i prenošenja kredita (bodova) .....	6
2.1.2. Vodič za korisnike ECTS-a .....	6
2.2. Analiza dostupne dokumentacije i relevantnih pravnih akata .....	8
2.2.1. Akti Fakulteta .....	8
2.2.2. Akti Sveučilišta .....	9
2.2.3. Akti RH .....	10
2.2.4. Analiza sadržaja pedagoške dokumentacije .....	11
2.3. Samoprocjena nastavnika o adekvatnosti dodjele ECTS bodova kolegijima .....	13
2.3.1. Rezultati provedbe anketnih upitnika .....	13
2.3.2. Odsjek za engleski jezik i književnost .....	16
2.3.3. Odsjek za filozofiju .....	18
2.3.4. Odsjek za hrvatski jezik i književnost .....	19
2.3.5. Odsjek za informacijske znanosti .....	20
2.3.6. Odsjek za njemački jezik i književnost .....	22
2.3.7. Odsjek za pedagogiju .....	23
2.3.8. Odsjek za povijest .....	24
2.3.9. Odsjek za psihologiju .....	25
2.3.10. Katedra za mađarski jezik i književnost .....	27
2.3.11. Katedra za sociologiju .....	28
2.3.12. Katedra za zajedničke sadržaje .....	29
3. ZAKLJUČCI POVJERENSTVA .....	30
3.1. Stanje utvrđeno prethodnim izvješćem iz 2016. godine .....	30
3.2. Utvrđeno stanje nakon razdoblja naknadnog praćenja .....	30
3.3. Završno mišljenje Povjerenstva .....	31
4. REFERENCE .....	32
5. PRILOZI .....	34
1 – Anketno pitanje	

## **1. UVOD**

Dokumenti Filozofskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku predviđaju redovito provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete.

U *Strategiji razvoja Filozofskog fakulteta od 2022. do 2026.* u okviru strateške politike I. Upravljanje kvalitetom i društvena uloga Fakulteta navodi se cilj 1. Revidirati uvjete, mehanizme i strategije planiranja, provjeravanja, analiziranja te izvještavanja o sustavu osiguravanja kvalitete svih aspekata djelovanja Fakulteta.

Dokument *Misija Sustava za osiguravanje kvalitete* (2022.) naglašava važnost kontinuiranog osiguravanja, provođenja, planiranja, praćenja, analiziranja i unapredavanja Sustava za osiguravanje kvalitete Filozofskog fakulteta u Osijeku. Razvoj i unapređenje Sustava za osiguravanje kvalitete provodi se u skladu sa Strategijom razvoja Filozofskoga fakulteta i Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilišnim centrom za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja te preporukama Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

U dokumentu *Politika kvalitete* (2020.) stoji da se predanost Fakulteta razvoju i promicanju kvalitete očituje, između ostalog, u postupcima unutarnjih i vanjskih periodičnih neovisnih prosudbi sustava osiguravanja kvalitete u skladu sa smjernicama Agencije za znanost i visoko obrazovanje te postupcima reakreditacije Fakulteta.

*Priručnik za osiguravanje i unapređivanje kvalitete rada Filozofskog fakulteta Osijek* (2020.) među postupcima osiguravanja i unapredavanja kvalitete u okviru cilja 3. „Provjeravati, analizirati i izvještavati o sustavu osiguravanja kvalitete svih aspekata djelovanja Fakulteta, revidirajući pritom strategije i mehanizme istih te aktivno uključujući sve dionike visokog učilišta (studente i vanjske dionike)“ kao zadatku navodi provođenje unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na način da Fakultet:

- oformi Povjerenstvo za unutarnju prosudbu (za svaki postupak novo povjerenstvo u skladu s potrebnim kompetencijama),
- odredi temu unutarnje prosudbe,
- provodi unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete.

Zadatak je i izvještavati o rezultatima provedbe unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete.

*Priručnik za osiguravanje i unapređivanje kvalitete Filozofskog fakulteta* (3. izdanje, 2015.) među postupcima i standardima osiguravanja i unapređivanja kvalitete (4. poglavlje) u okviru potpoglavlja 4.1. *Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete* kao četvrtu točku navodi provedbu unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete, čiji je cilj „utvrditi razinu uspješnosti sustava osiguravanja kvalitete u ostvarivanju zacrtanih ciljeva i postupaka u procesima praćenja, upravljanja i vrednovanja kvalitete djelatnosti Fakulteta“.

Na temelju članka 23. Statuta Filozofskog fakulteta i Priručnika za unaprjeđenje kvalitete rada Filozofskog fakulteta Osijek 22. prosinca 2022. godine dekan fakulteta prof. dr. sc. Ivan Trojan imenovao je članove Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete u 2023. godini:

1. prof. dr. sc. Mirko Lukaš, predsjednik, predstavnik nastavnika (Odsjek za pedagogiju)
2. doc. dr. sc. Dino Krupić, član, zamjenik predsjednika, predstavnik nastavnika (Odsjek za psihologiju)
3. doc. dr. sc. Milijana Mićunović, članica, predstavnica nastavnika (Odsjek za informacijske znanosti)

4. dr. sc. Demian Papo, viši asistent, član, predstavnik suradničkih zvanja (Odsjek za filozofiju)
5. Amanda Glavaš, asistentica, članica, predstavnica suradničkih zvanja (Katedra za zajedničke sadržaje)
6. Marijana Mlinarević, dipl. ing., voditeljica Ureda za studente i studije, članica, predstavnica administrativnog osoblja, (Ured (odjeljak) za studente i studije)
7. dr. sc. Dean Cikovac, stručni suradnik pedagog OŠ Lovas, član, predstavnik vanjskih dionika
8. Filip Pavličević, student 1. godine diplomskog sveučilišnog studija Psihologije, član, predstavnik studenata.

Prema Odluci dekana, imenovano povjerenstvo dužno je u skladu s *Priručnikom za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete* provesti tematsku unutarnju prosudbu. Tema prosudbe je “**Usklađenost ECTS bodova s opterećenjem studenata**”.

## 1.1. Članovi Povjerenstva

U ovome se dijelu ukratko predstavljaju članovi Povjerenstva:

1. prof. dr. sc. **Mirko Lukaš** zaposlenik je Odsjeka za pedagogiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 2006. godine. Na ovom je Odsjeku obnašao funkcije šefa Katedre za pedagogiju i četiri puta voditelja – predsjednika Odsjeka. Mentorom je na završnim i diplomskim radovima preko osamdeset puta, dok je mentor na poslijediplomskim studijima devet pristupnika od kojih su dvojica 2021. godine uspješno obranila doktorski rad. Više puta bio je predsjednik ili članom povjerenstava za obranu diplomskih radova, sinopsisa i obrana doktorskih radnji. Do sada je sudjelovao na mnogim domaćim i međunarodnim skupovima te objavio veliki broj radova u stručnim i znanstvenim časopisima. Recenzentom je preko stotinjak radova u petnaestak časopisa i desetak zbornika s konferencija. Samostalno ili u koautorstvu objavio je sedam knjiga.

2. doc. dr. sc. **Dino Krupić** zaposlen je od prosinca 2014. godine na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku. Autor je većeg broja radova objavljenih u Q1 i Q2 časopisima i poglavlja u priručnicima izdavača Cambridge University Press te je suurednik sveučilišnog udžbenika *Personality and Intelligence: The Psychology of Individual Differences* izdavača Oxford University Press. Za znanstveni doprinos nagrađen je 2014. i 2017. na Filozofskom fakultetu u Osijeku. Član je udruženja *International Society for the Study of Individual Differences* (ISSID) i *European Association of Personality Psychology* (EAPP).

3. doc. dr. sc. **Milijana Mićunović** zaposlena je na Odsjeku za informacijske znanosti od 2006. godine. Dvije godine bila je predsjednica Knjižničnog odbora i dvije godine članicom je Knjižničnog odbora. Bila je članica Radne skupine za izradu studijskog programa sveučilišnog diplomskog dvopredmetnog studija Komunikologije. Trenutno obnaša funkciju predsjednice Katedre za informacijsko društvo, knjižnice i korisnike. Članica je Radne skupine za izradu studijskog programa doktorskog studija Informacijske znanosti.

4. dr. sc. **Demian Papo** zaposlen je na Odsjeku za filozofiju Filozofskog fakulteta u Osijeku od 2015. godine. Trenutno radi na suradničkom radnom mjestu višeg asistenta. Njegova nastavna djelatnost obuhvaća kolegije *Akademsko pismo: metodologija i izrada rada*, *Srednjovjekovna filozofija*, *Novovjekovna filozofija I* i *Interdisciplinarnost: teorijski i praktični uvidi*. Znanstvene i stručne radeve koji aktualiziraju hrvatsku filozofsku baštinu objavljuje od 2013. godine u časopisima *Metodički ogledi*, *Filozofska istraživanja*, *Synthesis philosophica*, *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* i *Interdisciplinary Description of Complex Systems*. Član je i jedan od osnivača Hrvatskog filozofskog društva te član Povjerenstva Centra za interdisciplinarna istraživanja Filozofskog fakulteta u Osijeku.

5. **Amanda Glavaš** asistentica je na Katedri za zajedničke sadržaje Filozofskog fakulteta u Osijeku od 2019. godine, a svoje visokoškolsko obrazovanje stekla je na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Osijeku završivši nastavnički smjer matematike i informatike. Doktorandica je na poslijediplomskom studiju Pedagogija i kultura suvremene škole te autorica znanstvenih i stručnih radova iz područja didaktike.

6. **Marijana Mlinarević** voditeljica je Ureda za studente i studije Filozofskog fakulteta u Osijeku. Od 2004. godine zaposlena je na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Njezino prvo radno mjesto bio je Medicinski fakultet u Osijeku i studij Sestrinstva na kojem je radila kao voditeljica Ureda za studente i studije do 2018. godine. Nakon toga prelazi na Filozofski fakultet u Osijeku. Članica je Povjerenstva za nastavu i studente te Povjerenstva za osiguravanje i unapredavanje kvalitete na Filozofskom fakultetu u Osijeku.

7. dr. sc. **Dean Cikovac** je akademske 2018./2019. godine izabran u zvanje i na radno mjesto asistenta na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta u Osijeku na kojem realizira seminarsku nastavu na kolegijima Opća pedagogija, Opća povijest pedagogije, Predškolska pedagogija i Hrvatska povijest pedagogije. Akademski stupanj doktora znanosti stekao je 17. veljače 2021. godine na Filozofskom fakultetu u Osijeku obranivši doktorsku disertaciju na temu: *Razvoj etičkih vrijednosti u pedagoškoj deontologiji* pod mentorstvom prof. dr. sc. Mirka Lukaša. Od 2022. godine radi u Osnovnoj školi Lovas na radnom mjestu stručnog suradnika pedagoga. Autor je nekoliko znanstvenih članaka i publikacija iz područja pedagogije i filozofije odgoja.

8. **Filip Pavličević**, student je prve godine diplomskoga studija Psihologije na Filozofskom fakultetu u Osijeku. Član je Studentskog zbora Filozofskog fakulteta u kojem obnaša funkciju tajnika. Član je Fakultetskog vijeća Filozofskog fakulteta u Osijeku. Aktivno sudjeluje u radu udruge studenata psihologije *Psihos* u kojoj se bavi dizajnom i sudjeluje u volonterskim akcijama.

## **1.2. Unutarnja prosudba, zadaće Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete i metodologija provedbe ovogodišnje prosudbe**

Postupak unutarnje prosudbe uključuje definiranje ciljeva unutarnje prosudbe, zadataka Povjerenstva, analizu materijala i dokumentacije za prosudbu, utvrđivanje plana i programa unutarnje prosudbe te pisanje izvješća o unutarnjoj prosudbi sustava za osiguravanje kvalitete.

Prema *Priručniku za osiguravanje i unapredavanje kvalitete Filozofskog fakulteta* (3. izdanje, 2015.) postupak unutarnje prosudbe se provodi u četiri faze:

1. planiranje,
2. prosudba u užem smislu,
3. izrada Izvješća,
4. naknadno praćenje.

Priručnik definira pojedinosti (str. 17–18) vezane za postupak provedbe. Kao referentne pokazatelje koje treba uzeti u obzir u postupku provođenja unutarnje prosudbe, Priručnik navodi sljedeće:

- podaci za prethodno razdoblje unutarnje prosudbe – usporedbom pokazatelja kvalitete iz uzastopnih razdoblja utvrđuju se razvojni trendovi;
- standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u europskom prostoru visokog obrazovanja;
- Godišnje izvješće radne skupine za praćenje provedbe Strategije Fakulteta za prethodnu godinu.

Podaci za prethodno razdoblje unutarnje prosudbe i njihovih pokazatelja kvalitete iz uzastopnih razdoblja nije moguće pratiti kontinuirano jer tematska područja ne koreliraju s prethodnim

uzastopnim razdobljima. Prethodne analize iz nedavnih uzastopnih godišta bave se: (2022.) mentorskim sustavom na Filozofskom fakultetu, (2021.) usklađenošću studijskih programa i fonda Knjižnice, (2020.) trendovima u znanstvenom objavljivanju zaposlenika Filozofskog fakulteta, (2019.) studentskom praksom na Filozofskom fakultetu, (2018.) ishodima učenja u odnosu na razinu kvalifikacije i njihovih međusobnih usklađenosti, (2017.) upravljanjem ljudskim potencijalima na Filozofskom fakultetu.

Prvi rezultati koje je moguće ukomponirati u komparativan pristup i usporediti u ovom Izvješću prezentirani su u Izvješću za 2016. godinu u kojem se pozornost pridavala temi: „*Dodjela i primjena ECTS bodova u studijskim programima Filozofskog fakulteta Osijek*“. U tom kontekstu, kao svoje ciljeve tadašnje Povjerenstvo odredilo je sljedeće:

- ispitati u kojoj mjeri dodijeljeni broj ECTS bodova pojedinim kolegijima odgovara stvarnom radnom opterećenju studenata,

- ispitati na koji način, tj. po kojim kriterijima su ECTS bodovi dodjeljivani pojedinim kolegijima u studijskim programima.

I analiza unutarnje prosudbe u 2023. godini tematski je oblikovana kao i one iz prethodnih godina. Upravo takav pristup odražava se i na postupke i metodologiju rada Povjerenstva. Unutarna prosudba iz 2016. koristila je studentsku anketu o samoprocjeni radnog opterećenja na čije su se rezultate osvrnuli i voditelji pojedinih odsjeka Fakulteta. Jednako kao i 2016. godine, a prema saznanjima članova Povjerenstva, dostupna literatura ne daje detaljno razrađen prijedlog koji je poželjno i moguće primijeniti i u ovogodišnjoj tematskoj prosudbi koja je u usporedbi s prijašnjima usko određena. U tom smislu, Povjerenstvo je kao svoje ciljeve za prosudbu u 2023. godini odredilo sljedeće:

- ispitati na koji način nositelji/ce kolegija u čijoj realizaciji izravno sudjeluju doživljavaju usklađenost ECTS bodova dodijeljene tim kolegijima s opterećenjem studenata;

- postoji li razlika između pripadajućih ETCS bodova i idealnog broja ECTS bodova za analizirane kolegije kako bi njihova usklađenost s opterećenjima studenata bila optimalna. Smatrali smo da bi u svrhu gore navedenih ciljeva najprikladnije bilo provesti anketu među nastavnicima, a koja se odnosila na njihovu procjenu adekvatnosti dodijeljenih ETCS bodova kolegijima čiji su oni nositelji i koje izvode izravno u nastavi.

Podaci su analizirani na razini svake ustrojstvene jedinice zasebno, a biti će prikazani i na razini svakog odabranog kolegija i to kako pripadajućih ECTS bodova tako i idealno preporučenih ECTS bodova.

### 1.3. Plan rada Povjerenstva

- ✿ Rujan 2023.
  - Sastanak predsjednika Povjerenstva s prodekanicom za studijske programe i cjeloživotno učenje radi dogovora o načinu provođenja unutarnje prosudbe
  - Sastanak Povjerenstva u svrhu dogovora i izrade plana rada
  - Upoznavanje članova Povjerenstva sa zadacima
- ✿ Listopad i studeni 2023.
  - Prikupljanje informacija (provedba anketa)
- ✿ Studeni i prosinac 2023.
  - Pisanje Izvješća
- ✿ Očitovanja Uprave
  - Pisanje završnog Izvješća

## **2. UNUTARNJA PROSUDBA SUSTAVA ZA OSIGURAVANJE KVALITETE**

### **2.1. Ukratko o ECTS sustavu**

#### **2.1.1. ECTS (*European Credit Transfer and Accumulation System*) – *Europski sustav prikupljanja i prenošenja kredita (bodova)***

Europski sustav prijenosa i prikupljanja (ECTS) bodova<sup>1</sup> alat je Europskog prostora visokog obrazovanja za veću transparentnost studija i studijskih programa. Taj sustav studentima olakšava studiranje u drugim zemljama jer im se priznaju visokoškolske kvalifikacije i razdoblja studiranja u inozemstvu.

ECTS sustav omogućuje da se bodovi stečeni na jednom visokom učilištu uzimaju u obzir za dobivanje kvalifikacije na nekom drugom visokom učilištu. ECTS bodovi predstavljaju rezultate učenja na temelju definiranih ishoda učenja i opterećenja za studente.

Sustav ECTS povećava fleksibilnost studijskih programa za studente te podupire planiranje, izvođenje i evaluaciju programa u visokom obrazovanju. To je ključni alat Bolonjskog procesa, kojim se nastoji povećati usporedivost nacionalnih obrazovnih sustava na međunarodnoj razini. Zahvaljujući ECTS-u, dokumenti kao što je dopunska isprava o studiju postaju jasniji i lakše ih je upotrijebiti u različitim zemljama.

Većina zemalja Europskog prostora visokog obrazovanja prihvatala je ECTS kao nacionalni sustav bodovanja te se on sve više upotrebljava i drugdje.

Razlike među nacionalnim sustavima visokog obrazovanja mogu dovesti do problema u priznavanju kvalifikacija i razdoblja mobilnosti u inozemstvu. To se pitanje djelomično rješava omogućavanjem boljeg razumijevanja ishoda i opterećenja povezanog sa studijskim programima. ECTS omogućuje i spajanje različitih stilova učenja, primjerice učenja na sveučilištu i učenja radom, u okviru istog studijskog programa ili u kontekstu cjeloživotnog učenja.

Jednoj godini studiranja ili rada pripada ili odgovara 60 ECTS bodova. Ti bodovi tijekom akademske godine obično su raspodijeljeni u nekoliko manjih modula. Standardna „kvalifikacija nakon kratkog stručnog studija“ obično podrazumijeva 90–120 ECTS bodova. Diploma prvog stupnja odnosno diploma prijediplomskog studija podrazumijeva stjecanje 180 ili 240 ECTS bodova.

Diploma drugog stupnja odnosno diplomskog studija podrazumijeva 90 ili 120 ECTS bodova. Upotreba ECTS-a na trećem stupnju (poslijediplomskom studiju) razlikuje se od ranijih dvaju stupnjeva.

Cilj je ECTS-a potaknuti mobilnost studenata među visokim učilištima. Katalozi studijskih programa, sporazumi o učenju i prijepisi ocjena olakšavaju priznavanje i prijenos bodova koje su studenti stekli tijekom razdoblja mobilnosti u inozemstvu. U *Vodiču za korisnike ECTS-a* detaljnije se opisuju sustav i način njegove upotrebe.

#### **2.1.2. Vodič za korisnike ECTS-a**

U ovom odjeljku izdvajamo relevantne točke iz *Vodiča za korisnike ECTS-a* koji je 2015. godine objavila Europska komisija:

<sup>1</sup> Tekst o ECTS sustavu preuzet je s mrežne stranice European Education Area (preuzeto 25. studenog 2023. godine); dostupno na poveznici: <https://education.ec.europa.eu/hr/education-levels/higher-education/inclusive-and-connected-higher-education/european-credit-transfer-and-accumulation-system>. Ovaj dio Izvješća služi za upoznavanje s temeljnim pojmovima i normama ECTS sustava.

- bodovima ECTS-a izražava se obujam učenja na temelju definiranih ishoda učenja i pripadajućeg radnog opterećenja;
- ishodima učenja i pripadajućem radnom opterećenju koji se vežu uz jednu akademsku godinu s punim radnim opterećenjem ili njezin ekvivalent pripisuje se 60 ECTS bodova;
- u većini slučajeva radno opterećenje iznosi između 1500 i 1800 sati po akademskoj godini, što znači da jednom bodu odgovara od 25 do 30 sati rada;
- bodovi se pripisuju sastavnicama studijskih programa, kao što su kolegiji, završni ili diplomski rad, učenje radom i stručna praksa, u skladu s procijenjenim radnim opterećenjem potrebnim za stjecanje ishoda;
- radno opterećenje procjena je vremena koje je pojedincu prosječno potrebno za obavljanje svih aktivnosti vezanih uz učenje, poput predavanja, seminara, projekata, vježbi, stručne prakse i samostalnog učenja;
- ako dobivene informacije otkriju nesklad između predviđenog radnog opterećenja i vremena koje je doista trebalo većini studenata za stjecanje definiranih ishoda učenja, bit će potrebno revidirati radno opterećenje, bodove, ishode učenja ili metode i aktivnosti vezane uz učenje i poučavanje;
- bodovi se dodjeljuju pojedinim studentima nakon što završe potrebne aktivnosti vezane uz učenje i steknu definirane ishode učenja, što je potom dokazano odgovarajućim vrednovanjem;
- prenošenje bodova proces je u kojemu se bodovi dodijeljeni u jednom kontekstu (u okviru određenog programa, na određenom visokom učilištu) priznaju u drugom formalnom kontekstu u svrhu stjecanja kvalifikacije;
- prikupljanje bodova u ECTS-u proces je skupljanja bodova dodijeljenih za stjecanje ishoda učenja vezanih uz sastavnice studijskih programa u formalnim kontekstima i za druge aktivnosti vezane uz učenje provedene u informalnim i neformalnim kontekstima;
- upotreba bodova ECTS-a olakšana je i učinjena kvalitetnijom uz pomoć popratnih dokumenata (katalog kolegija, ugovor o učenju, prijepis ocjena, potvrda o obavljenoj stručnoj praksi);
- bodovni okvir visokog učilišta treba biti usklađen s potrebama različitih programa te podržavati interdisciplinarne i multidisciplinarne pristupe;
- nakon utvrđivanja sastavnih dijelova programa potrebno je opisati cijelokupnu strukturu i odrediti bodove za svaku sastavnicu na temelju pripadajućih ishoda učenja i radnog opterećenja;
- osiguravanje kvalitete primjene ECTS-a treba biti provedeno uz odgovarajuće procese procjene (primjerice praćenje, unutarnje i vanjsko vrednovanje kvalitete i prikupljanje povratnih informacija od studenata) i trajno unapređivanje kvalitete;
- programi se prate da bi se ustanovilo jesu li određeni bodovi, definirani ishodi učenja i procijenjeno radno opterećenje ostvarivi, realistični i prikladni; praćenje se može obavljati na više načina (upitnicima, fokus-grupama, razgovorima ili praćenjem postignutih rezultata). Neovisno o odabranoj metodi, povratne informacije dobivene od studenata, osoblja i (kada je to prikladno) dionika trebaju biti ključan element pri provjeri i reviziji određivanja bodova;
- ispravan način dodjele bodova odvija se prema realnoj procjeni količine opterećenja prosječnog (da bi se eliminirala mogućnost prezahtjevnih, odnosno prelaganih kolegija) studenta koja je potrebna za postizanje ishoda učenja;
- pogrešni načini dodjele bodova je prema satima predavanja (jer opterećenje studenta ne ovisi izravno o kvantiteti) i prema statusu (predmeta) ili prestižu (profesora);
- veličina modula je u potpunosti odgovornost predavača;
- Informacijski paket / Katalog predmeta pruža sve informacije o programima studiranja te mora biti objavljen na engleskom jeziku;

- ECTS institucionalni koordinatori i koordinatori odjela bave se koordinacijom, pripremom, proizvodnjom i distribucijom Kataloga predmeta te osiguravaju da se transferom/ akumulacijom bodova upravlja konzistentno na svim odsjecima/fakultetima sveučilišta.<sup>2</sup>

Više informacija o ECTS bodovima može se pronaći u spomenutom Vodiču.

## 2.2. Analiza dostupne dokumentacije i relevantnih pravnih akata

U ovom dijelu Izvješća navodimo gdje se i u kojem kontekstu u dokumentima Sustava za kvalitetu spominju ECTS bodovi. Cilj je ove analize utvrditi pravnu podlogu i kontekst u kojemu valja pristupiti ispitivanju načina dodjele i primjene ECTS bodova koje je povjereno ovom Povjerenstvu.

Dokumenti na mrežnoj stranici Sustava za kvalitetu Filozofskog fakulteta Osijek razvrstani su u četiri kategorije: na razini Fakulteta, na razini Sveučilišta, na nacionalnoj razini i na razini Europske unije.

### 2.2.1. Akti Fakulteta

U okviru **Statuta Filozofskog fakulteta** (2023.) spominju se ECTS koordinatori koje imenuje i razrješava Fakultetsko vijeće (čl. 28. st. 21.). ECTS bodovi se spominju u vezi ustrojavanja sveučilišnih prijediplomskih, diplomskih studija i stručnih studija (čl. 69. st. 1. i st. 2.). Nadalje se spominje kako se studijskim programom utvrđuju i ECTS opterećenja obveznih i izbornih kolegija (čl. 75. st. 2.). ECTS bodovi opisuju se kao bodovi koji odražavaju prosječno ukupno utrošen rad koji student mora uložiti kako bi ostvario predviđene ishode učenja kolegija (čl. 76. st. 1.) i da jedan ECTS bod predstavlja 30 sati procijenjenog prosječno utrošenog studentskog rada (čl. 76. st. 2.). Definira se i način prijenosa ECTS bodova između različitih studija (čl. 76. st. 3.), kao i način propisivanje kriterija i uvjeta priznavanja i prijenosa ECTS bodova (čl. 76. st. 4.). ECTS bodovi sadržani su u potvrdi nakon završenog programa stručnog usavršavanja (čl. 82. st. 7.). ECTS bodovi se spominju i u kontekstu statusa studenta u redovitom i studenta u izvanrednom statusu studiranja (čl. 84. st. 4. i st. 6.).

**Provodenje istraživanja o radnom opterećenju studenata izraženom u ECTS bodovima posao je koji obavlja Ured za osiguravanje i unapređivanje kvalitete visokog obrazovanja (čl. 93. st. 2.).<sup>3</sup>**

U **Strategiji razvoja Filozofskog fakulteta Osijek 2022. – 2026.** ECTS bodovi implicitno se navode u trećem strateškom području „Nastavni proces i podrška studentima“ u cilju 3. „Unaprijediti mehanizme revidiranja i predlaganja uvjeta za upis studija, studijskog napredovanja i završavanja studija te razviti mehanizme praćenja i provjere uspješnosti implementacije“.

U okviru **Samoanalyse 2020.** ECTS bodovi se spominju u uvodnom poglavlju u dijelu 1.5. Studijski programi Filozofskog fakulteta Osijek (str. 17 i 19). U drugom poglavlju Dubinska analiza tema različitih aspekata djelovanja visokog učilišta, u dijelu II. Studijski programi naveden je Standard 2.5. Visoko učilište osigurava uskladenost ECTS bodova sa stvarnim studentskim opterećenjem. Spominje se **tematska unutarnja prosudba provedena 2016. godine** na temelju koje je razrađena i upotrebljava se **metodologija razrade ishoda učenja, njihova povezivanja s nastavnim metodama, obvezama studenata i načinima vrednovanja te dodjeljivanjem ECTS**

<sup>2</sup> Iz navedenoga proizlazi potreba konzultiranja s institucionalnim koordinatorima i koordinatorima ustrojstvenih jedinica prilikom određivanja broja ECTS bodova i podešavanja opterećenosti.

<sup>3</sup> Koliko nam je poznato, istraživanje ovoga Povjerenstva je drugo posvećeno sličnoj tematskoj problematici.

**bodova.** Navedena se metodologija koristi za svaki kolegij prilikom izmjena i dopuna studijskih programa te pri kreiranju novih studijskih programa. Naglašava se važnost revidiranja ECTS bodova po pojedinim kolegijima i unapređivanje načina dodjele ECTS bodova u skladu sa stvarnim opterećenjem studenata (str. 49). Sukladno preporukama Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete iz 2016. godine, dodijeljeni su i **ECTS bodovi za stručnu praksu** na svim studijskim programima (str. 51). Za nastavak prekinutog studija, odnosno upisivanje više godine studija propisan je broj potrebnih ECTS bodova (str. 54). Priznavanjem ECTS bodova stečenih na drugom visokom učilištu studentima se omogućuje realizacija mobilnosti i stjecanje međunarodnog iskustva (str. 64). Kao podrška inozemnim studentima spominju se ECTS koordinatori (str. 66). Stranim studentima omogućeno je učenje hrvatskog jezika, što nosi 6 ECTS-a. U konačnici, ECTS bodovi se spominju i u kontekstu vrednovanja i ocjenjivanja studenata i poravnavanja ishoda učenja studijskih programa i kolegija, metoda rada i vrednovanja ishodā učenja u nastavnom procesu (str. 68).

U *Priručniku za osiguravanje i unapređivanje kvalitete rada Filozofskog fakulteta Osijek* (2020.) ECTS bodovi se spominju u poglavlju 4.2. Studijski programi u cilju kojim je potrebno točkom 12. „Osiguravati usklađenost ECTS bodova sa stvarnim studentskim opterećenjem“ (str. 40). Zadatak je **analizirati usklađenost ECTS-bodova sa stvarnim studentskim opterećenjem provedbom unutarnje prosudbe** za koju su odgovorni Povjerenstvo za provedbu unutarnje prosudbe, Ured za kvalitetu, Uprava i odsjeci. Aktivnosti osiguravanja usklađenosti provode se kontinuirano, periodično, jednom godišnje ili prema potrebi. Naglašava se važnost **dostupnosti i vidljivosti podataka** studentima i nastavnicima, kao i **osiguravanje pružanja povratnih informacija** o prikupljenim podacima i provedenim promjenama studentima i drugim dionicima (str. 41). Nadalje, ECTS bodovi spominju se u cilju 13. „Osiguravati kvalitetu studentske prakse u svim studijskim programima“ (str. 42), između ostalog i na način da joj se dodijele ECTS bodovi (pokazatelj uspješnosti 13.3.1.). U cilju 14. „Osiguravati, dosljedno primjenjivati i objavljivati jasne uvjete za upis ili nastavak studija, koji su uskladieni sa zahtjevima studijskog programa“ spominju se ECTS koordinatori i *Naputak o priznavanju odslužanih i položenih predmeta i stečenih ECTS bodova na visokoškolskoj ustanovi u inozemstvu* (str. 47). Na kraju, u cilju 19. „Omogućavati studentima stjecanje međunarodnog iskustva“ naglašava se važnost osiguravanja priznanja ECTS bodova stečenih na drugom visokom učilištu (str. 64).

## 2.2.2. *Akti Sveučilišta*

U okviru *Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku* (2023.) ECTS bodovi spominju se u kontekstu ustroja sveučilišnih studija (čl. 145. st. 1. i st. 2.). ECTS opterećenja moraju se naznačiti uz popis obveznih i izbornih kolegija u studijskim programima (čl. 163. st. 2.). Definirani su ECTS bodovi (čl. 164. st. 1. i st. 2.), a regulirana je i mogućnost prijenosa i priznavanja ECTS bodova (čl. 164. st. 3. i st. 4.). Ako se opterećenje mjeri ECTS bodovima, onda su ECTS bodovi sastavni dio potvrde izdane polazniku nakon završenog programa stručnog usavršavanja (čl. 170. st. 7.). Za studente u redovitom i izvanrednom statusu propisan je određeni broj ECTS-a koji je student dužan upisati u akademskoj godini (čl. 174. st. 4. i st. 6.).

U *Strategiji 2021. – 2030.* (2021.) ECTS bodovi spominju se u okviru Studijskih programa, gdje se kao strateški ciljevi postavljaju osiguravanje usklađenosti ECTS bodova sa stvarnim studentskim opterećenjem (str. 13) te osiguravanje kvalitete studentske prakse u svim studijskim programima, između ostalog, dodjeljivanjem ECTS bodova (str. 26). U sklopu strateškog cilja omogućavanja stjecanja međunarodnog iskustva studentima spominju se ECTS koordinatori koji studentima pružaju podršku pri uključivanju u programe mobilnosti, kao i priznavanje ECTS-ova stečenih na drugom visokom učilištu (str. 30). Za strane se studente organizira nastava hrvatskog

jezika koja nosi 6 ECTS bodova (str. 31). Nadalje, navodi se uključivanje programa formalnog, neformalnog i informalnog učenja u ECTS sustav (str. 36).

U *Priručniku kvalitete Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku* (2015.) navodi se da Centar za unapređenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja, između ostalih aktivnosti, provodi istraživanje i anketiranje studenata i nastavnika o radnom opterećenju studenata – ECTS<sup>4</sup> (str. 24) te da se takvi podaci prikupljaju u svrhu praćenja i unapredavanja kvalitete studijskih programa (str. 43). Studijski programi obavezno za svaki predmet sadrže bodovnu vrijednost određenu u skladu s ECTS bodovima (str. 41).

U *Pravilniku Sveučilišnog centra za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku* (2023.) navedeno je da je jedna od djelatnosti Centra praćenje i unapredavanje kvalitete studijskog programa, između ostalog, razvijanjem postupaka unutarnjeg i vanjskog vrednovanja te metoda za istraživanje različitih aspekata kvalitete nastave (čl. 11. st. 1.). Pri Centru djeluje i Odjeljak za akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija, priznavanje razdoblja studija i ECTS bodova (V.1.3.).

U dokumentu *Politika kvalitete* (2018.) navodi se da Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku usmjerava i promiče razvoj kulture kvalitete, između ostalog, izvođenjem aktivnosti sustava osiguravanja kvalitete u skladu sa strateškim dokumentima Sveučilišta, pravnom regulativom u Republici Hrvatskoj, Europskim standardima i smjernicama za osiguranje kvalitete u europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) te kriterijima za vanjska vrednovanja Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

U *Pravilniku o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku* (2023.) navodi se da su trajanje sveučilišnih i stručnih studija i stjecanje ECTS bodova njegovim završetkom određeni zakonom koji uređuje visoko obrazovanje i znanstvena djelatnost, propisima koji uređuju osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti i Statutom Sveučilišta (čl. 5. st. 3.). ECTS bodovi se spominju u informacijskom paketu namijenjenom studentima (čl. 9.), u vezi s prijepisom ocjena (čl. 10. st. 2. i 3.), statusom studenta – redovnom, izvanrednom i gostujućem (čl. 19. st. 5., 6. i 7.), izrazito uspješnim studentima (čl. 32. st. 1., 2., i 4.), prijelazom s drugog studija (čl. 24. st. 2., čl. 25. st. 2, čl. 26. st. 2.), za priznavanje ispita prilikom mobilnosti u okviru Sveučilišta (čl. 36. st. 3.), pri izdavanju ispisnice sa studija (čl. 39. st. 2.) te za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture i stranih jezika (čl. 41.). Student ima pravo na mirovanje obveza ukoliko za vrijeme međunarodne razmjene studenata koje traje više od 60 dana ne stekne ECTS bodove (čl. 29. st. 1.). U Pravilniku se objašnjavaju i definiraju ECTS bodovi i prijenos ECTS bodova (čl. 45.). Student ima pravo na upis u višu godinu ako je ostvario određeni broj ECTS bodova (čl. 46.) te nastavak studija prema izmijenjenom studijskom programu (čl. 48). Nositelj studija u skladu sa studijskim programom ocjenjuje studenta unutar ECTS sustava. Studentu se može priznati ocjena i broj ECTS bodova za predmet koji je položio i na drugom visokom učilištu (čl. 60). Ukupna ocjena na studiju utvrđuje se pomoću ocjena i ECTS bodova svih položenih predmeta i završnog, odnosno diplomskog rada (čl. 65. st. 1. i 2.).

### **2.2.3. Akti Republike Hrvatske**

U *Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije* (2014.) ECTS bodovi se spominju u okviru cjeloživotnog učenja, i to u 3. cilju: Razviti procese i sustav priznavanja neslužbeno i informalno stečenih znanja i vještina, kao jedan od mehanizama podrške priznavanju i prijenosu stečenih kvalifikacija. U okviru visokog obrazovanja u cilju unapredavanja studijskih programa (1. cilj) potrebno je (1.2.) prilagoditi sadržaje studijskih programa jasno definiranim ishodima učenja i

<sup>4</sup> Ovo je u skladu sa Strategijom Sveučilišta. Vidi prethodni paragraf.

ECTS bodovima radi realnog opterećenja studenata (mjera 1.2.1.). U cilju unapređenja studentskog standarda (6. cilj) pilot programskim ugovorima subvencionira se i participira školarina za studente koji ostvaruju minimalno 55 ECTS bodova u prethodnoj godini studija (6.1.). U cilju internacionaliziranja i jačanja visokog obrazovanja (7. cilj) povećanjem dolazne i odlazne mobilnosti (7.1.) donesena je mjera 7.1.2. za uklanjanje internih prepreka odlaznih mobilnosti vezanih uz priznavanje ECTS bodova ostvarenih putem mobilnosti. Za dolazne mobilnosti preporučuje se (7.2.) uvođenje predmeta na engleskom jeziku da bi se dugoročno ponudila zaokružena cjelina od po 30 ECTS bodova u jednom semestru.

**U Odluci o obliku i detaljnijem sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija** (2023.) navedeno je da dopusnica za izvođenje studija (čl. 7.) te združenog studija domaćeg i inozemnog visokog učilišta (čl. 8.) mora, između ostalog, sadržavati i broj ECTS bodova koji se stječe završetkom studija. Dopusnica za rad visokog učilišta, osim drugih podataka, sadrži i broj ECTS bodova koji se stječe završetkom obrazovnog programa kojim se stječe djelomična kvalifikacija (čl. 5.).

Na razini **Europske unije** u *Europskim standardima i smjernicama (ESG)*<sup>5</sup> (2015.) spominje se nužnost razmatranja šireg konteksta koji uključuje, između ostalog, ECTS bodove (str. 4). Navodi se da studijski programi moraju određivati očekivano radno opterećenje studenata, npr. pomoću ECTS-a (str. 9).

#### **2.2.4. Analiza sadržaja pedagoške dokumentacije** – studijskih planova i programa koji su se realizirali u akademskoj 2022./2023. te koji se realiziraju u akademskoj 2023./24. godini.

Analizom Planova i programa koji se realiziraju na Filozofskom fakultetu u Osijeku kao i usporedbom s pokazateljima iz promatranih prethodnih razdoblja 2015. i 2016. godine u ovom Izvješću utvrđeni su vidljiv pomaci u odnosu na navedena Izvješća u kojima je zamjetno na temelju izjava i izraženih nezadovoljstava studenta kako se stručna praksa ne vrednuje adekvatno pa se donose zaključci kako je „*Potrebno u sklopu svih studijskih programa ECTS bodove dodjeljivati i za stručnu praksu*“. Zatim je moguće pročitati tvrdnju kako bi *izvannastavno opterećenje valjalo prilagoditi broju ECTS bodova, dok je nastava u velikoj mjeri usklađena*.

Stoga se u analizi pedagoške dokumentacije pozornost posvećuje i pitanju bodovanja studentske – školske stručne prakse. U ovogodišnjoj analizi zaključujemo kako su u području stručne prakse ECTS bodovi dodijeljeni na svim Odsjecima. Zaključujemo kako je ovaj prijedlog iz prethodnih razdoblja i preporuka realiziran u potpunosti. Za naslijedne analize moguće je dati prijedlog da se pozornost posvetiti utvrđivanju razloga koji se odnose na broj nastavnih sati koje studenti moraju provesti na praksi kako bi ostvarili planirani broj ECTS-a. Moguće je načiniti prijedloge kao i kataloge ishoda koje je potrebno realizirati na stručnoj praksi kako bi se u tim prilikama stekle potrebne praktične kompetencije za navedeni kolegiji. Ono što se zapaža je kako se u pojedinim slučajevima dodjeljuju 3, 4, ili 5 ECTS bodova za raznoliki broj nastavnih sati koji se predviđaju provesti u instituciji u kojoj se realizira praktična izobrazba i ospozobljavanje.

Konkretni primjeri su 3 ECTS-a koji se dodjeljuju praktičnom radu na kojem je potrebno provesti 60 sati ili 90 sati. Slično je i s 5 ECTS bodova koji se dodjeljuju u jednom slučaju za 180 sati praktičnog rada, dok se u drugom slučaju dodjeljuju za 150 sati. Najveći nesrazmjer zamjećen je

<sup>5</sup> Radi se o hrvatskom prijevodu revidiranog ESG-ja usvojenog na Ministarskoj konferenciji u Erevanu 14. i 15. svibnja 2015. godine. Prijevod je izradila Agencija za znanost i visoko obrazovanje. Prijevod je dostupan na [https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG\\_HR\\_final.pdf](https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG_HR_final.pdf) (preuzeto 25. studenog 2023. godine). U izvornom engleskom izdanju dostupnom na <https://www.enqa.eu/publications/esg-2015-2018-enqa-agency-reports-thematic-analysis/> (preuzeto 25. studenog 2023. godine) ne spominju se ECTS bodovi.

u dodjeli 10 ECTS bodova koje studenti mogu ostvariti u nazočnosti na 300 sati školske prakse, dok se u drugom slučaju ostvaruju i za samo 60 sati (vidljivo u Tablici 1.).

Najrealnije se dodjeljuju ECTS bodovi na aktivnostima u realizaciji ishoda pisanja radova kojima studenti dokumentiraju završetak određene razine studija. U bodovanju prijediplomskih studija i izradi završnih radova studentima se dodjeljuju 3 ECTS boda na dvopredmetnim studijima ili 5 u jednopredmetnim studijima. Na ovoj je razini postignuta najveća ujednačenost i poravnanje s planiranim ishodima i aktivnostima studenata.

Na diplomskim studijima isto su tako u ujednačeni ECTS bodovi u realizaciji i pisanju diplomskoga rada kojim studenti dokumentiraju završetak dvopredmetnih studija ostvarujući njegovim uspješnim završetkom i obranom 30 ECTS bodova, dok studenti jednopredmetnih studija mogu ostvariti 15 ili u drugom slučaju 16 bodova (vidljivo u Tablici 2.).

Tablica 1. *Ostvarenost ECTS bodova na školskoj praksi, izbornoj praksi, školskom praktikumu ili praktičnom radu*

<b>Odsjek/Katedra</b>	<b>BROJ ECTS-a NA PRAKTIČNOJ IZOBRAZBI</b>	
	<b>II. semestar</b>	<b>IV. semestar</b>
Odsjek za engleski jezik i književnost		5
Odsjek za filozofiju		5
Odsjek za hrvatski jezik i književnost - DP		5
Odsjek za hrvatski jezik i književnost - JP		10
Odsjek za informacijske znanosti		3 / 5
Odsjek za njemački jezik i književnost - DP		5
Odsjek za njemački jezik i književnost - JP		10
Odsjek za pedagogiju	3	4
Odsjek za povijest		5
Odsjek za psihologiju	3	3 + 4
Katedra za mađarski jezik i književnost		5
Katedra za sociologiju		5
Katedra za povijest umjetnosti		5

Tablica 2. *Ostvareni ECTS bodovi na izradi završnih i diplomskih radova*

<b>Odsjek/Katedra</b>	<b>BROJ ECTS-a</b>	
	<b>Završni rad</b>	<b>Diplomski rad</b>
Odsjek za engleski jezik i književnost	3	30

Odsjek za filozofiju	3	30
Odsjek za hrvatski jezik i književnost - DP	3	30
Odsjek za hrvatski jezik i književnost -JP	5	30
Odsjek za informacijske znanosti	5	15
Odsjek za njemački jezik i književnost	3	30
Odsjek za pedagogiju	3	30
Odsjek za povijest	3	30
Odsjek za psihologiju	3	16
Katedra za mađarski jezik i književnost	3	30
Katedra za sociologiju	3	30
Katedra za povijest umjetnosti	3	30

## 2.3. Samoprocjena nastavnika o adekvatnosti dodjele ECTS bodova kolegijima

### 2.3.1. Rezultati provedbe anketnih upitnika

Cilj ankete bio je istražiti nastavničku procjenu usklađenosti opterećenja studenata na pojedinim kolegijima u okviru njihovih odsjeka na Filozofskom fakultetu u Osijeku prema broju dodijeljenih ECTS bodova pojedinim kolegijima.

Anketa (u Prilogu) provedena je u vremenskom trajanju od 15. do 25. studenog 2023. godine, a namijenjena je profesoricama i profesorima na znanstveno-nastavnim radnim mjestima. Odabrani su samo oni kolegiji čiji su profesori/ice ujedno i nositelji/ce kolegija koji svoje kolegije i realiziraju u nastavi. Time smo osigurali uvjete da su svi sudionici u uzorku dovoljno upoznati i kompetentni za prosudbu adekvatnosti broja ECTS za pojedine kolegije. Odaziv sudionika varirao je po odsjecima i katedrama, što je vidljivo u Tablici 3.

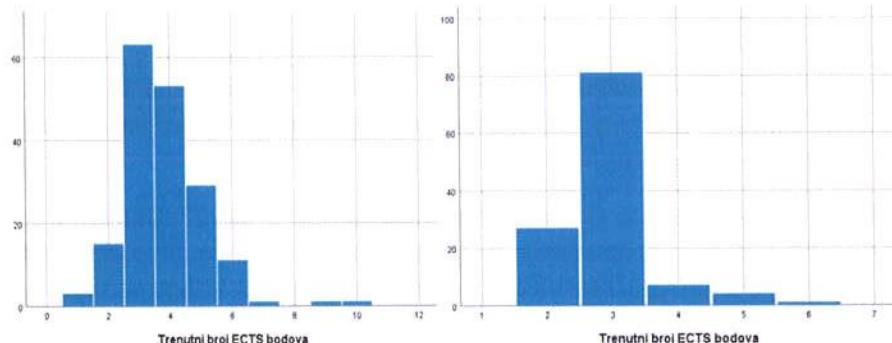
Tablica 3. Odaziv sudionika u popunjavanju ankete prema ustrojstvenim jedinicama<sup>6</sup>

Odsjek/Katedra	Broj sudionika	Broj zaposlenika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima	% Sudionika
Odsjek za engleski jezik i književnost	12	16	75.00
Odsjek za filozofiju	4	8	50.00
Odsjek za hrvatski jezik i književnost	5	27	18.52
Odsjek za informacijske znanosti	12	17	70.58
Odsjek za njemački jezik i književnost	3	10	30.00

<sup>6</sup> U tablicama koje slijede ne navode se podaci za Katedru za povijest umjetnosti.

Odsjek za pedagogiju	2	9	22.22
Odsjek za povijest	5	8	62.50
Odsjek za psihologiju	8	13	61.54
Katedra za mađarski jezik i književnost	4	4	100.00
Katedra za sociologiju	4	4	100.00
Katedra za zajedničke sadržaje	3	3	100.00
<b>UKUPNO</b>	<b>62</b>	<b>119</b>	<b>52,10</b>

Analizom je obuhvaćeno 177 obveznih i 120 izbornih kolegija. Obvezni su kolegiji u prosjeku nosili 3.79 ECTS bodova uz standardnu devijaciju  $SD = 1.27$ , dok su izborni u prosjeku nosili 2.93 uz  $SD = 0.70$ . Ta je razlika u broju ECTS bodova između obveznih i izbornih kolegija bila i očekivana, što je potvrđeno i mješovitom analizom varijance u kojoj je vrsta kolegija predstavljala nezavisni faktor, a razlike između trenutnog i predloženog broja ECTS ponovljeno mjerjenje, dakle zavisni faktor. Razlika u trenutnom broju ECTS bodova između obveznih i izbornih kolegija bila je značajna na razini od 1% rizika [ $F(1, 294) = 46.78, p < .01$ ].



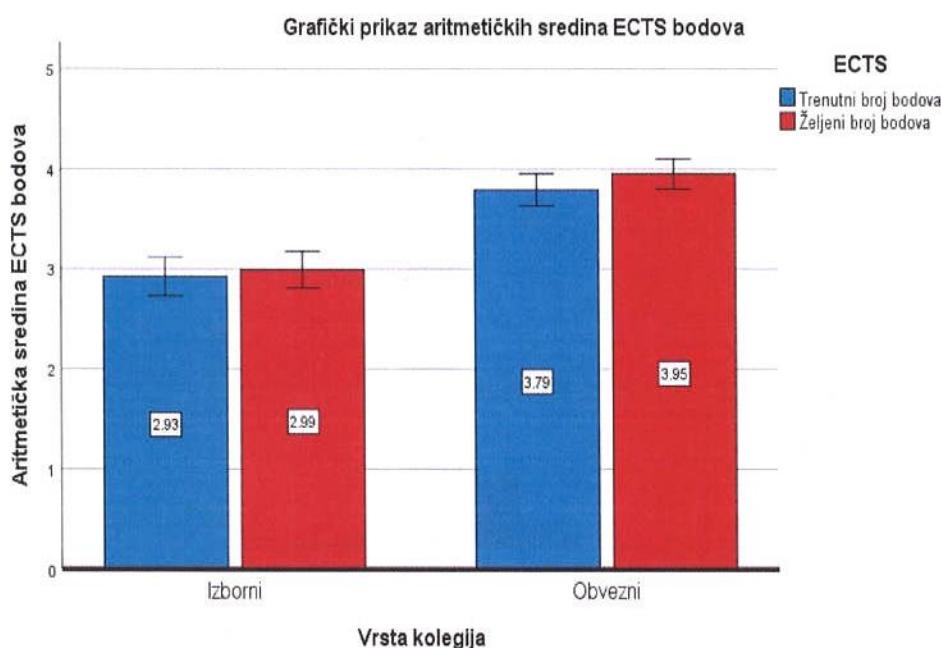
Slika 1. Prikaz distribucije kolegija prema trenutnom broju ECTS bodova.  
Lijevi se prikaz odnosi na obvezne kolegije, a desni na izborne.

Tablica 2. prikazuje aritmetičke sredine i standardnu devijaciju trenutnog broja ECTS-a bodova u usporedbi s predloženim brojem ECTS bodova. Iz tablice je vidljiva vrlo mala razlika u aritmetičkoj sredini između trenutnog i predloženog novog broja ECTS bodova. Kod izbornih kolegija, prosječna aritmetička sredina ECTS bodova po kolegiju iznosi 2.93, dok se prema prijedlogu nositelja/ica kolegija predviđa povećanje za 0.06 što povećava iznos aritmetičke sredine na 2.99 ECTS bodova po kolegiju. Ta razlika nije bila statistički značajna na razini od 5% rizika [ $F(1, 294) = 2.43, p < .05$ ]. S druge strane, razlika između trenutnog i predloženog broja ECTS bodova obveznih kolegija iznosi 0.26, što je statistički značajno [ $F(1, 294) = 20.02, p < .01$ ].

Tablica 4. Deskriptivni podaci za broj ECTS bodova za obvezne i izborne kolegije

Broj ECTS	Vrsta kolegija	M	SD
-----------	----------------	---	----

Trenutni broj ECTS bodova	Izborni	2.93	0.700
	Obvezni	3.79	1.273
	Total	3.44	1.158
Predloženi broj ECTS bodova	Izborni	2.99	0.692
	Obvezni	3.95	1.198
	Total	3.56	1.126



Slika 2. Prikaz razlika u aritmetičkim sredinama između trenutnog i predloženog broja ECTS bodova za izborne i obvezne kolegije.

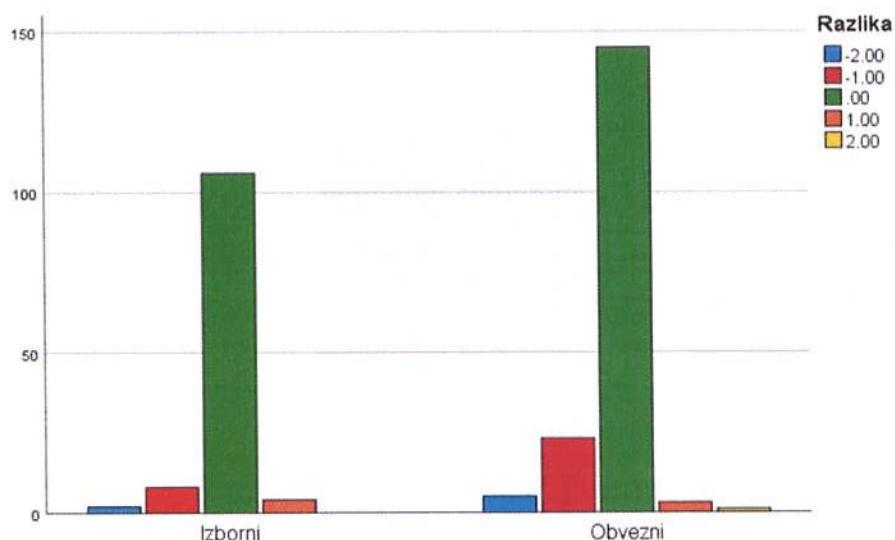
Kada se uzmu u obzir frekvencije kolegija uzetih u uzorak u sklopu ove ankete, iz Slike 4. vidljivo je da je većina sudionika u istraživanju zadovoljna trenutnim brojem ECTS bodova (zeleni stupci). Prema Tablici 3., za 88.3% izbornih i 81.9% obveznih kolegija nositelji/ce kolegija smatraju da je trenutni broj ECTS bodova adekvatan. Međutim, postoji 15.8% obveznih kolegija za koje je predloženo uvećanje, a kod 2.3% umanjenje broja ECTS bodova. Kod izbornih kolegija predloženo je uvećanje broja ECTS bodova kod 8.4% kolegija, a umanjenje kod 3.3%.

Tablica 5. Prikaz frekvencija nositelja/ica kolegija prema želji za izmjenama u broja ECTS bodova za izborne i obvezne kolegije<sup>7</sup>

	Razlika između trenutnih i predloženih ECTS bodova				
	-2.00	-1.00	.00	1.00	2.00

<sup>7</sup> Napomena: Negativna razlika između trenutnog i predloženog broja ECTS bodova interpretira se kao potreba za povećanjem bodova jer formula glasi Trenutni broj – Predloženi broj ECTS bodova.

Tip	Izborni	Frekvencija	2	8	106	4	0
		%	1.7	6.7	88.3	3.3	0.0
Obvezni		Frekvencija	5	23	145	3	1
		%	2.8	13.0	81.9	1.7	0.6
Total		Frekvencija	7	31	251	7	1
		%	2.4	10.4	84.5	2.4	0.3



Slika 3. Razlika između trenutnog i predloženog broja ECTS bodova za obvezne i izborne kolegije

Potrebe za mijenjanjem broja ECTS bodova po kolegijima nisu podjednako isticane po ustrojstvenim jedinicama, što se vidi na temelju priloženih tablica za svaki kolegij po odsjeku/katedri, te grafičkih prikaza razlika između trenutnog i predloženog broja ECTS bodova.

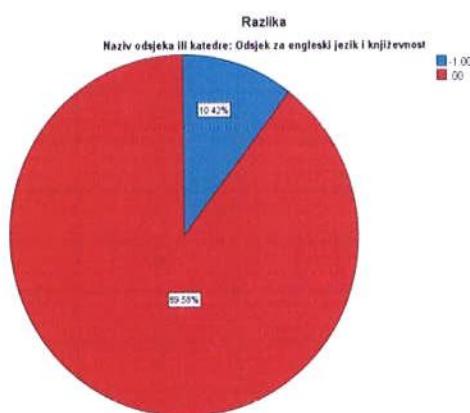
### 2.3.2. Odsjek za engleski jezik i književnost

Tablica 6. Podaci Odsjeka za engleski jezik i književnost

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Pregled engleske književnosti I	4	4	Obvezni
Glotodidaktika	6	6	Obvezni
Uvod u lingvistiku za angliste	2	3	Obvezni

Sintaktičko-semantička valencija predikatora	2	3	Obvezni
Pregled morfosintakse vrsta riječi u engleskom jeziku	3	3	Obvezni
Pregled američke književnosti II (20. stoljeće)	4	4	Obvezni
Suvremenih engleski jezik 5	3	3	Obvezni
Morfosintaksa i semantika glagolskih izraza u engleskom jeziku	3	3	Obvezni
Osnove simultanog prevodenja	6	6	Obvezni
Suvremenih engleski jezik 1	3	4	Obvezni
Metodika nastave engleskog jezika	3	3	Obvezni
Pregled engleske književnosti II	4	4	Obvezni
Usvajanje drugog i stranog jezika	3	3	Obvezni
Sintaksa složene rečenice u engleskom jeziku	2	3	Obvezni
Sintaksa jednostavne rečenice u engleskom jeziku	3	3	Obvezni
Književno prevodenje	4	4	Obvezni
Suvremenih engleski jezik 6	3	3	Obvezni
Sintaksa fraze u engleskom jeziku	3	3	Obvezni
Osnove konsekutivnog prevodenja	5	5	Obvezni
Suvremenih engleski jezik 2	3	4	Obvezni
Uvod u fantastičnu književnost	3	3	Izborni
Istraživanja u nastavi engleskog jezika	5	5	Izborni
Uvod u jezik javne komunikacije	3	3	Izborni
Psiholingvistika	3	3	Izborni
Jezik, rod i spolnost	3	3	Izborni
Suvremena američka ratna proza	3	3	Izborni
Engleski jezik u kontaktu	3	3	Izborni
Uvod u terminologiju	3	3	Izborni
Nastava engleskog jezika u ranoj školskoj dobi	5	5	Izborni
Književnost i film	3	3	Izborni
Testiranje i vrednovanje komunikacijske jezične sposobnosti	4	4	Izborni
Analiza pogrešaka i nastava stranog jezika	3	3	Izborni
Uvod u sociolingvistiku	3	3	Izborni
Analiza diskursa	3	3	Izborni
Elementi kulture i civilizacija u nastavi engleskog jezika	3	3	Izborni
Suvremena američka drama	3	3	Izborni

Stilovi i strategije učenja stranog jezika	3	3	Izborni
Engleski kao jezik struke	3	3	Izborni
Prijevodne tehnologije	3	3	Izborni
Jezik javne komunikacije	3	3	Izborni
Pisanje znanstvenoistraživačkog rada iz područja lingvistike	3	3	Izborni
Metode analize diskurs	3	3	Izborni
Uvod u diskurs medija	3	3	Izborni
Pisanje znanstveno-istraživačkog rada iz područja književnosti	3	3	Izborni
Znanstveno i tehničko prevodenje	3	3	Izborni
Prevodenje tekstova ekonomskе struke	3	3	Izborni
Prevoditeljska praksa	6	6	Izborni
Izrada nastavnih materijala	3	3	Izborni



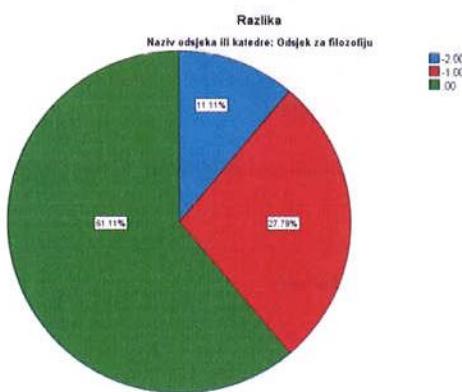
Slika 4. Podaci Odsjeka za engleski jezik i književnost

### 2.3.3. Odsjek za filozofiju

Tablica 7. Podaci Odsjeka za filozofiju

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Ontologija	4	6	Obvezni
Srednjovjekovna filozofija	4	5	Obvezni
Etika	5	5	Obvezni
Socijalna filozofija	4	5	Obvezni

Estetika	4	5	Obvezni
Novovjekovna filozofija I	4	6	Obvezni
Metodika nastave filozofije	6	6	Obvezni
Odabrani tekstovi iz praktičke filozofije	2	2	Obvezni
Povijest hrvatske filozofije	2	2	Obvezni
Školska praksa	6	6	Obvezni
Grčka filozofija II	5	5	Obvezni
Filozofska hermeneutika	2	3	Izborni
Egzaktne znanosti u djelima hrvatskih filozofa	2	2	Izborni
Buddhički tekstovi	2	3	Izborni
Filozofija Karla Jaspersa	3	3	Izborni
Filozofski utjecaji u opusu Miroslava Krleže	3	3	Izborni
Filozofija religije	3	3	Izborni
Filozofija odgoja	3	3	Izborni



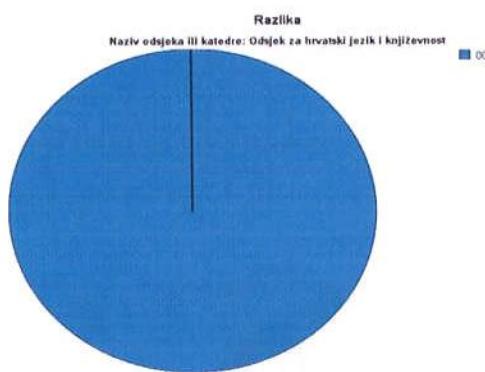
Slika 5. Podaci Odsjeka za filozofiju

#### 2.3.4. Odsjek za hrvatski jezik i književnost

Tablica 8. Podaci Odsjeka za hrvatski jezik i književnost

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Teorija jezika	5	5	Obvezni
Stara hrvatska književnost 1	4	4	Obvezni
Stara hrvatska književnost 2	3	3	Obvezni
Metodika nastave književnosti 1 (JP studij)	6	6	Obvezni
Hrvatska dijalektologija	5	5	Obvezni

Tvorba riječi u hrvatskome jeziku	5	5	Obvezni
Povijest hrvatskoga jezika 1	5	5	Obvezni
Stara hrvatska književnost 3	3	3	Obvezni
Metodika nastave književnosti 1 (DP studij)	4	4	Obvezni
Metodika nastave književnosti 2 (JP studij)	6	6	Obvezni
Metodika nastave književnosti 2 (DP studij)	4	4	Obvezni
Povijest hrvatskoga gramatičkog sustava	5	5	Obvezni
Povijest hrvatskoga jezika 2	5	5	Obvezni
Hrvatska narječja	5	5	Obvezni
Uvod u Bibliju	3	3	Izborni
Književna životinja	2	2	Izborni
Molitva u hrvatskoj književnosti (dvopredmetni diplomski studij)studij)	2	2	Izborni
Molitva u hrvatskoj književnosti (jednopredmetni diplomski studij)	3	3	Izborni



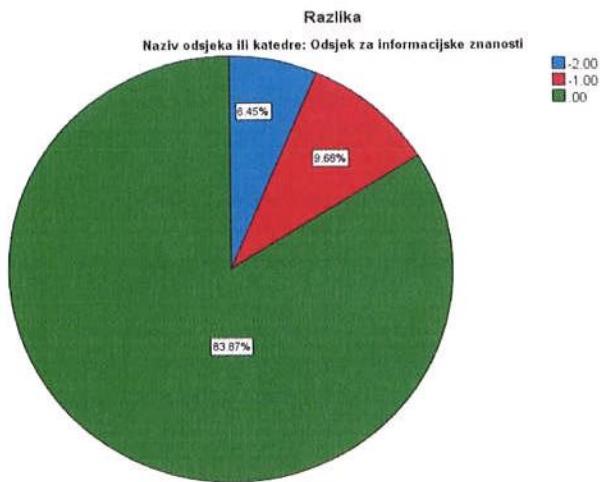
Slika 6. Podaci Odsjeka za hrvatski jezik i književnost

### 2.3.5. Odsjek za informacijske znanosti

Tablica 9. Podaci Odsjeka za informacijske znanosti

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Osnove komuniciranja	5	5	Obvezni
Statistika (JP)	4	5	Obvezni
Informacijski izvori i službe (229623)	4	4	Obvezni
Baze podataka	4	4	Obvezni
Organizacija informacija II	3	5	Obvezni
Projektiranje informacijskih sustava	3	3	Obvezni
Osnove informacijske djelatnosti	5	5	Obvezni
Uvod u organizaciju informacija	3	3	Obvezni
Korisnici informacijskih ustanova	5	5	Obvezni
Informacijski izvori i službe	4	4	Obvezni
Grafička priprema i proizvodnja nakladničkog proizvoda	3	3	Obvezni
Uvod u povijest knjige (jednopredmetni studij)	5	5	Obvezni
Informacijsko društvo	3	5	Obvezni

Marketing u informacijskim ustanovama	3	3	Obvezni
Teorija i praksa organizacije informacija	3	3	Obvezni
Programiranje 2	3	3	Obvezni
Informacijski sustavi u obrazovanju	4	4	Obvezni
Projektni rad u nakladničkim ili knjižarskim ustanovama	4	4	Obvezni
Programiranje 3	3	3	Obvezni
Marketing u nakladništvu i knjižarstvu	4	4	Obvezni
Pismenost u digitalnom dobu	3	3	Obvezni
Dizajn korisničkih sučelja	3	3	Obvezni
Marketing u informacijskim ustanovama	3	3	Obvezni
Struktura nakladničkih područja	3	3	Obvezni
Uvod u povijest knjige (dvopredmetni studij)	4	4	Obvezni
Društveno korisno učenje za IT stručnjake	3	3	Obvezni
Upravljanje zbirkama u informacijskim ustanovama	3	3	Obvezni
Organizacija informacija 1	5	5	Obvezni
Teorija informacijskih znanosti	4	4	Obvezni
Statistika (DP)	3	4	Obvezni
Informacijsko ponašanje korisnika	3	4	Obvezni
Oblikovanje mrežnih stranica	5	5	Obvezni
Uvod u muzeologiju	4	4	Obvezni
Predmetno označivanje i pretraživanje	3	3	Obvezni
Orijentacijski praktikum	3	3	Obvezni
Stjecanje i uređivanje rukopisa	3	3	Obvezni
Sociologija knjige i čitanja I (jednopredmetni)	4	4	Obvezni
Uvod u povijest knjige	5	5	Obvezni
Upravljanje informacijskim ustanovama	3	3	Obvezni
Informacijski izvori i službe (228919)	3	3	Obvezni
Informacijsko komunikacijska infrastruktura	4	4	Obvezni
Kultura i osnove komuniciranja	3	4	Izborni
Projektни menadžment	2	2	Izborni
Kritička informacijska pismenost	3	3	Izborni
Implementacija programskih rješenja za oblikovanje sadržaja	3	3	Izborni
Principi instruksijskog dizajna	3	3	Izborni
Inteligentni sustavi	3	3	Izborni
Uvod u muzeologiju	3	3	Izborni
Upravljanje znanjem	2	2	Izborni
Kontemplativni i psihološki pristupi za informacijske i komunikacijske stručnjake	2	2	Izborni
Zelene knjižnice	3	3	Izborni
Vizualne komunikacije	3	3	Izborni
Sociologija knjige i čitanja II	3	3	Izborni
Tehnološke promjene i odnos čovjeka i tehnologije	2	4	Izborni
Upravljanje promjenama u informacijskim ustanovama	2	2	Izborni
Napredno označivanje i sažimanje za informacijske stručnjake	2	2	Izborni
Društvene mreže za informacijske stručnjake	3	3	Izborni
Dizajn i proizvodnja knjige	3	3	Izborni
Bibliografija i bibliografska heuristika	2	3	Izborni
Informacija u teoriji	2	4	Izborni
Umjetna inteligencija i društvo	3	4	Izborni
Osnove informacijske sigurnosti	3	3	Izborni

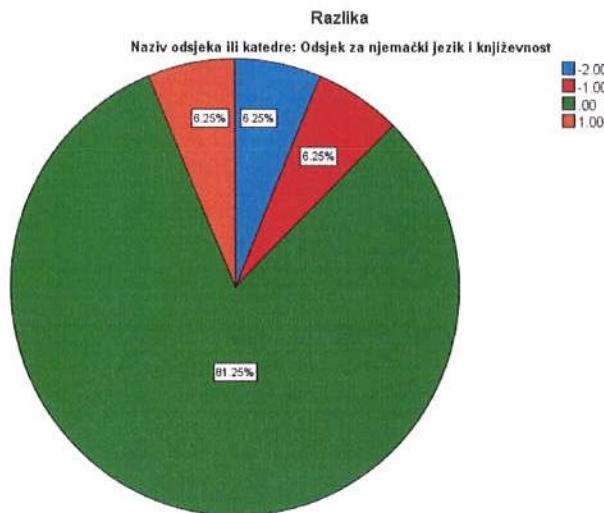


Slika 7. Podaci Odsjeka za informacijske znanosti

### 2.3.6. Odsjek za njemački jezik i književnost

Tablica 10. Podaci Odsjeka za njemački jezik i književnost

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Morfologija glagola u suvremenom njemačkom jeziku	4	4	Obvezni
Jezične vježbe njemačkog jezika 1	4	4	Obvezni
Uvod u studij njemačke književnosti	1	3	Obvezni
Morfologija neglagolskih vrsta riječi u suvremenom njemačkom jeziku	4	4	Obvezni
Jezične vježbe njemačkog jezika 2	4	4	Obvezni
Njemačka lirika 20. stoljeća	3	4	Obvezni
Leksikologija i leksikografija	3	3	Obvezni
Fonetske vježbe	1	1	Obvezni
Filmske interpretacije književnosti	3	3	Obvezni
Tvorba riječi u suvremenom njemačkom jeziku	3	3	Obvezni
Vježbe iz retoričke analize teksta	3	3	Izborni
Njemački pravopis	3	2	Izborni
Njemačka književnost iz Slavonije	3	3	Izborni
Uvod u tekstnu lingvistiku	3	3	Izborni
Konjugirani i nekonjugirani glagolski oblici	3	3	Izborni
Uvod u semiotiku	3	3	Izborni

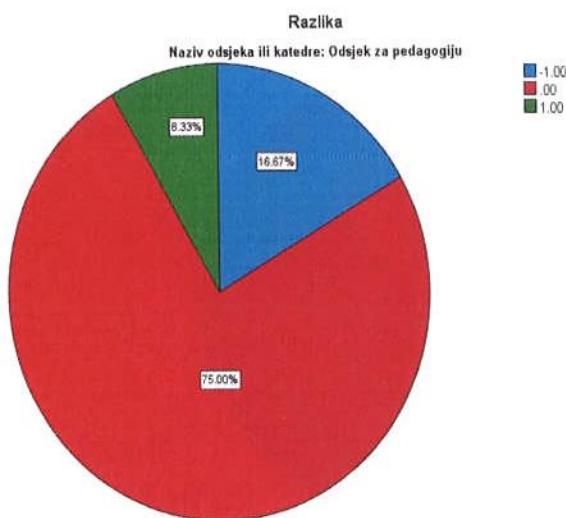


Slika 8. Podaci Odsjeka za njemački jezik i književnost

### 2.3.7. Odsjek za pedagogiju

Tablica 11. Podaci Odsjeka za pedagogiju

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Socijalna pedagogija	4	4	Obvezni
Interkulturnalna pedagogija	3	3	Obvezni
Pedagogija slobodnog vremena	3	3	Obvezni
Suvremeno djetinjstvo	3	3	Obvezni
Statistika u pedagoškim istraživanjima	4	4	Obvezni
Temeljna nastavna umijeća	3	2	Obvezni
Multimedijalno osposobljavanje	2	2	Obvezni
Pedagogija djece s posebnim potrebama	3	3	Obvezni
Medijska pedagogija	2	2	Izborni
Alternativne škole	2	3	Izborni
Multimedijalno osposobljavanje	2	2	Izborni
Suvremene nastavne strategije	2	3	Izborni



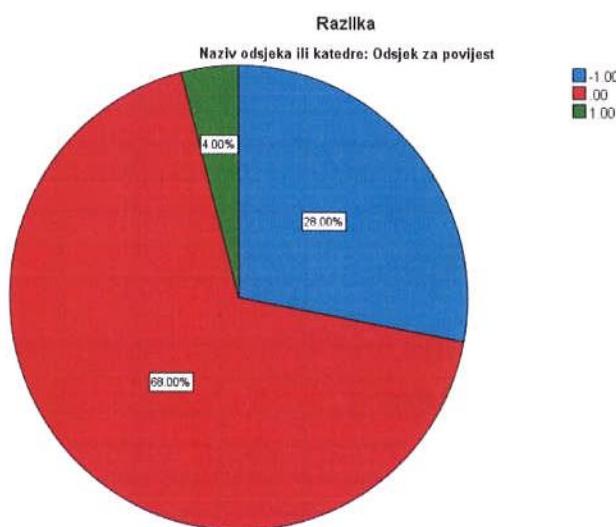
Slika 9. Podaci Odsjeka za pedagogiju

### 2.3.8. Odsjek za povijest

Tablica 12. Podaci Odsjeka za povijest

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Hrvatska povijest ranog novog vijeka	3	4	Obvezni
Povijest Hrvata u ranom srednjem vijeku	4	4	Obvezni
Uvod u povijesnu znanost	2	3	Obvezni
Srednjovjekovno razdoblje svjetske povijesti	4	4	Obvezni
Regionalna povijest 19. stoljeća	3	4	Obvezni
Povijest jugoistočne Europe u ranom novom vijeku	3	4	Obvezni
Hrvatske zemlje u razvijenom srednjem vijeku	3	4	Obvezni
Hrvatska povijest »dugoga« 19. stoljeća	4	4	Obvezni
Povijest srednje i jugoistočne Europe u srednjem vijeku	3	4	Obvezni
Pomoćne povijesne znanosti	2	2	Obvezni
Školska praksa (DP)	5	5	Obvezni
Hrvatske zemlje pod osmanskom vlašću	3	3	Izborni
Povijesna geografija i kartografija	2	2	Izborni
Teorija povijesti i suvremene historiografske škole	3	3	Izborni
Slavonija, Srijem i Baranja u srednjem vijeku	2	2	Izborni

Totalitarizam	2	3	Izborni
Progoni vještica u srednjem i ranom novom vijeku	3	3	Izborni
Grad u srednjem vijeku	2	2	Izborni
Moderna i suvremena mađarska povijest	3	3	Izborni
Mikropovijest i predmoderna lokalna povijest	2	2	Izborni
Hrvatska i regionalna ekonomska povijest 19. i 20. stoljeća	3	3	Izborni
Osnove arhivistike i arhivsko istraživanje	2	2	Izborni
Hrvatsko iseljeništvo u razdoblju prve i druge modernizacije	3	3	Izborni
Srednjovjekovna povijest i kreativne industrije	3	3	Izborni
Religije i kultura	3	2	Izborni



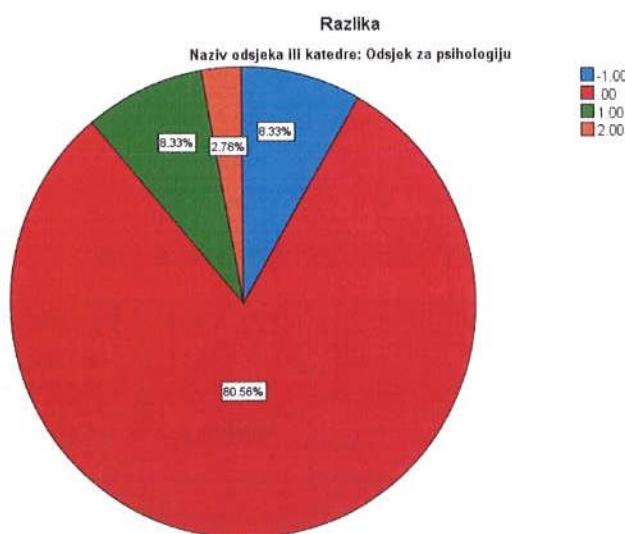
Slika 10. Podaci Odsjeka za povijest

### 2.3.9. Odsjek za psihologiju

Tablica 13. Podaci Odsjek za psihologiju

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Uvod u psihologiju ličnosti	6	6	Obvezni
Psihodijagnostika 2	5	5	Obvezni
Metodologija eksperimentalne psihologije	3	4	Obvezni
Uvod u razvojnu psihologiju	4	5	Obvezni
Uvod u psihologiju rada i	3	3	Obvezni

organizacijsku psihologiju			
Psihologija pamćenja	4	4	Obvezni
Psihoterapijski pravci	4	4	Obvezni
Uvod u psiholijsku statistiku	6	6	Obvezni
Psihologija ličnosti	4	4	Obvezni
Uvod u psihologiju	1	1	Obvezni
Psihologija adolescencije	2	3	Obvezni
Psihologija rada	4	4	Obvezni
Osjeti i percepcija	4	4	Obvezni
Anatomija i fiziologija živčanog sustava	4	4	Obvezni
Inferencijalna statistika	5	5	Obvezni
Praktikum primjenjene metodologije	5	5	Obvezni
Psihologija djetinjstva	3	3	Obvezni
Psihologija odrasle dobi i starenja	5	4	Obvezni
Organizacijska psihologija	4	4	Obvezni
Psihologija učenja	4	4	Obvezni
Etika u psihologiji	2	2	Obvezni
Teorija testova	7	7	Obvezni
Psihologija mišljenja i inteligencije	4	4	Obvezni
Neeksperimentalna psihologiska metodologija	6	6	Obvezni
Praktikum eksperimentalne psihologije I	9	7	Obvezni
Psihološko savjetovanje	4	4	Obvezni
Tretmani psihičkih poremećaja	5	5	Izborni
Psihologija seksualnosti	2	2	Izborni
Upravljanje karijerom	5	5	Izborni
Pravednost u organizacijskom kontekstu	3	3	Izborni
Kognitivna psihologija u svakodnevnom životu	3	3	Izborni
Psihologija boli	3	3	Izborni
Psihologija osoba s posebnim potrebama	3	2	Izborni
Hormoni i ponašanje	3	3	Izborni
Osnove zdravstvene psihologije	4	4	Izborni
Komunikacijske vještine	4	3	Izborni

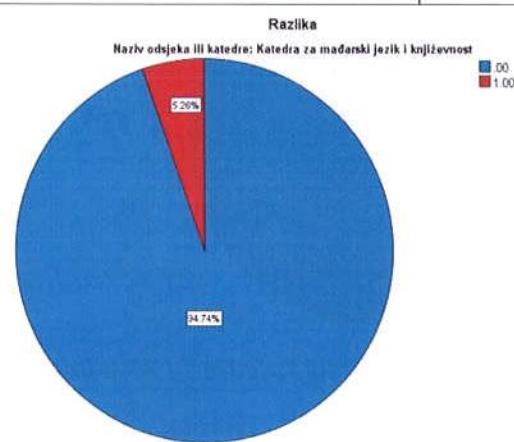


Slika 11. Podaci Odsjeka za psihologiju

### 2.3.10. Katedra za mađarski jezik i književnost

Tablica 14. Podaci Katedre za mađarski jezik i književnost

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Morfologija mađarskoga jezika 1	4	4	Obvezni
Uvod u znanost o književnosti	4	3	Obvezni
Književno prevodenje	3	3	Obvezni
Klasična mađarska književnost i kultura 2	4	4	Obvezni
Morfologija mađarskoga jezika 2	4	4	Obvezni
Moderna mađarska književnost i kultura 2	4	4	Obvezni
Razumijevanje teksta 1	3	3	Obvezni
Klasična mađarska književnost i kultura 1	4	4	Obvezni
Mađarska manjinska književnost u Karpatskom bazenu	3	3	Obvezni
Moderna mađarska književnost i kultura 1	4	4	Obvezni
Stručna komunikacija	3	3	Obvezni
Analiza govora	3	3	Obvezni
Uvod u teoriju prevodenja	3	3	Obvezni
Razumijevanje teksta 2	3	3	Obvezni
Teorija komunikacije 1	3	3	Obvezni
Klasična mađarska književnost i kultura 2	4	4	Obvezni
Konsekutivno prevodenje	3	3	Izborni
Komparatistika: mađarska književnost u europskom kontekstu	3	3	Izborni
Mađarsko-hrvatska komparatistika u kontekstu prevodenja	3	3	Izborni

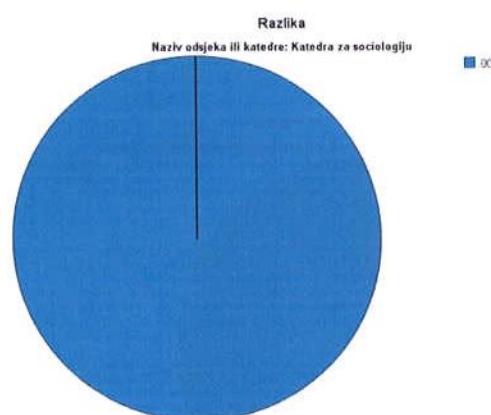


Slika 12. Podaci Katedre za mađarski jezik i književnost

### 2.3.11. Katedra za sociologiju

Tablica 15. Podaci Katedre za sociologiju

KOLEGIJI	Trenutni broj ECTS bodova	Predloženi broj ECTS bodova	Tip
Osnove sociološke statistike I	5	5	Obvezni
Sociologija religije	3	3	Obvezni
Sociologija kulture	6	6	Obvezni
Suvremene sociološke teorije	5	5	Obvezni
Metode istraživanja I	5	5	Obvezni
Klasične sociološke teorije	5	5	Obvezni
Sociologija odgoja i obrazovanja	6	6	Obvezni
Osnove sociološke statistike II	4	4	Obvezni
Upravljanje kriznim situacijama u društvu	3	3	Obvezni
Temelji pravne pismenosti	3	3	Izborni
Sociologija roda	4	4	Izborni
Obrada i analiza podataka	4	4	Izborni
Socijalne usluge u zajednici	3	3	Izborni
Temelji sustava EU	3	3	Izborni
Sociologija umjetnosti	3	3	Izborni
Metode istraživanja II	4	4	Izborni
Projektno planiranje u zajednici	3	3	Izborni
Uvod u zaštitu ranjivih skupina	3	3	Izborni
Rodna ravnopravnost u sustavu UN-a	4	4	Izborni
Mediji i društvo	3	3	Izborni
Pravna zaštita kulturne i spomeničke baštine	3	3	Izborni
Pravo na pristup kulturi i umjetnosti	3	3	Izborni

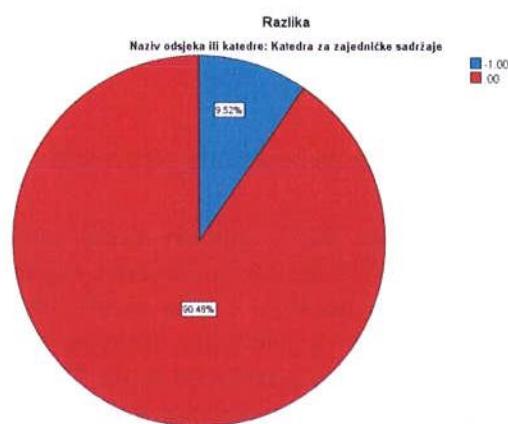


Slika 13. Podaci za Katedru za sociologiju

### 2.3.12. Katedra za zajedničke sadržaje

Tablica 16. Podaci Katedre za zajedničke sadržaje

<b>KOLEGIJI</b>	<b>Trenutni broj ECTS bodova</b>	<b>Predloženi broj ECTS bodova</b>	<b>Tip</b>
Školska praksa DP (Engleski jezik i književnost)	5	5	Obvezni
Informacijska tehnologija za informacijske stručnjake	5	5	Obvezni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 1 psihologija i informatologija	2	2	Obvezni
Školska praksa DP (Njemački jezik i književnost)	5	5	Obvezni
Programi za statističku obradu podataka povijesti	3	3	Obvezni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 2 psihologija i informatologija	2	2	Obvezni
Školska praksa JP (Njemački jezik i književnost)	10	10	Obvezni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 3_psihologija i informatologija	2	3	Obvezni
Njemački za humanističke i društvene znanosti 1	2	2	Obvezni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 4_psihologija i informatologija	2	3	Obvezni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 2	3	3	Obvezni
Njemački jezik (za početnike) 1	2	2	Izborni
Baze podataka	3	3	Izborni
Njemački jezik (za početnike 3)	2	2	Izborni
Osnove WEB dizajna	3	3	Izborni
Engleski jezik za humanističke i društvene znanosti 3	3	3	Izborni
Baze podataka za komunikologe	3	3	Izborni
Engleski za humanističke i društvene znanosti 5	3	3	Izborni
Osnove informatike	3	3	Izborni
Njemački jezik (za početnike) 2	2	2	Izborni
Digitalni alati u nastavi	3	3	Izborni



Slika 14. Podaci Katedre za zajedničke sadržaje

### **3. ZAKLJUČCI POVJERENSTVA**

#### **3.1. Stanje utvrđeno prethodnim izvješćem iz 2016. godine**

Prethodnim izvješćem provedenim 2016. godine utvrđena je disproporcija između studentskog opterećenja i dodijeljenih ECTS bodova na ponuđenim kolegijima. Anketu su tada ispunjavali studenti koji su procjenjivali broj sati potrebnih za polaganje ispita unutar svakog kolegija. Mnogi su kolegiji tada od strane studenata procijenjeni kao lakši u odnosu na pretpostavljeni broj ECTS bodova koji su kolegiji nosili. Zaključci Povjerenstva iz 2016. godine temeljeni na analizi provedene ankete upućuju na to da broj ECTS bodova više odgovara broju sati nastave nego stvarnom opterećenju studenata u pripremi za polaganje ispita. Izvannastavno opterećenje studenata valjalo bi prilagoditi broju ECTS bodova dok je nastava (koja je očito bila glavni kriterij određivanja ECTS bodova) uskladena s brojem ECTS bodova. Bilo bi idealno kada bi kolegiji imali prosječno ukupno opterećenje studenata (nastava + priprema) oko 30 (npr. od 25 do 35) sati po jednom ECTS bodu. Svi studiji trenutačno imaju manje prosječno opterećenje od predloženog standarda od 30 sati po ECTS bodu. Drugim riječima, veći je broj kolegija s manjim opterećenjem od 30 sati po jednom ECTS bodu, a manji broj s idealnim ili prevelikim opterećenjem.

Stoga su tada predložene dvije moguće vrste intervencija:

- 1) povećanje opterećenja studenta uz isti broj ECTS bodova, ili
- 2) izmjena broja ECTS bodova uz jednaku opterećenost studenata.

*Opterećenje studenata na pojedinim kolegijima moguća je:*

- povećanjem opterećenja u vidu pripreme za polaganje ispita onih kolegija čija je pokrivenost nastave i pripreme za polaganje kolegija znatno veća od 1, a prosječno ukupno opterećenje studenata po jednom ECTS bodu manje od 30 i
- smanjenjem opterećenja kod onih kolegija čija je pokrivenost nastave i pripreme za polaganje kolegija znatno manja od 1, a prosječno ukupno opterećenje studenata po jednom ECTS bodu veće od 30.

*Kolegiji koji bi mogli mijenjati broj ECTS bodova:*

- povećati broja ECTS bodova onim kolegijima čija je pokrivenost nastave i pripreme za polaganje kolegija oko 1, a prosječno ukupno opterećenje studenata po jednom ECTS bodu manje od 30 i
- smanjenjem broja ECTS bodova onih kolegija čija je pokrivenost nastave i pripreme za polaganje kolegija oko 1, a prosječno ukupno opterećenje studenata po jednom ECTS bodu veće od 30.

#### **3.2. Utvrđeno stanje nakon razdoblja naknadnog praćenja**

Rezultati ankete provedene u studenom 2023. godine među zaposlenicima na znanstveno-nastavnim radnim mjestima, koji su sastavni dio ovoga Izvješća, sugeriraju zaključak drugačiji od u prethodnom podnaslovu promatranog razdoblja. Prema rezultatima ankete, za manje od 20% kolegija traže se izmjene broja ECTS bodova. Međutim, suprotno rezultatima ankete provedene 2016. godine nastavnici/e većinom sugeriraju povećanje broja ECTS bodova. Drugim riječima, evidentna je razlika u sugestijama dobivenih anketama koje su ispunjavali studenti 2016. i nositelji/ce kolegija 2023. godine. Studenti govore o neadekvatnosti dodjele ECTS bodova koje nose kolegiji koji su prema njihovom mišljenju u većini kolegija manje prosječno opterećeni od predloženih standarda, dok nastavnici tvrde upravo obrnuto i govore o potrebi povećanja ECTS bodova za pojedine kolegije.

### **3.3. Završno mišljenje Povjerenstva**

Na kraju provedene analize sadržaja pedagoške dokumentacije, provedenog anketnog upitnika i komparativnog pristupa razdoblju koje prethodi analizi Povjerenstvo navedeno na početku ovoga Izvješća donosi svoje završno mišljenje.

Analiza planirane pedagoške dokumentacije Filozofskog fakulteta u Osijeku ukazuje na postojanje mnogih u ovom Izvješću imenovanih dokumenata koji definiraju, uređuju i upućuju na trajno praćenje i provođenje procesa vrednovanja i unutarnje prosudbe kvalitete unutar visokoškolske djelatnosti ove institucije. Ranije doneseni zaključci i prijedlozi preporuka koji se odnose na temu koja se aktualizira u ovom Izvješću, a to su ECTS bodovi do danas, su tijekom proteklog razdoblja preispitani te se, poštujući prijedloge i metodologiju dodjele ECTS bodova, sve više uskladjuju sa zakonodavnim okvirom i kontinuirano unaprjeđuju. Navedena tematika bila je više puta problematizirana i u programima stručnog usavršavanja i osposobljavanja nastavnika Filozofskog fakulteta u Osijeku.

Iz provedenih analiza razvidno je da tematika dodjeljivanja ECTS bodova pojedinim kolegijima ne može biti predmetima povremenih interesa, nego mora postati trajnom aktivnošću visokoškolskih institucija pa i ovog Fakulteta. Razlozi za to su višestruki, a najočigledniji su oni koji potvrduju trajne mogućnosti osuvremenjivanja i uvođenja novih obveznih ili izbornih kolegija u studijske programe. U više slučajeva došlo je do izmjena nositelja kolegija koji su svojim planovima zamislili sasvim drugačije oblike i aktivnosti kojima će studenti stjecati ishode u pojedinom kolegiju. Svaka izmjena nositelja, svako obogaćivanje Programa novim izvorima znanja i popisa literature traži od nastavnika pozornost kako se ne bi narušila do tada isplanirana opterećenja i obveze kako onih koji kolegije realiziraju tako i onih koji ih pohadaju.

Stoga opetovano ističemo prijedlog o češćem (periodičnom) provođenju ispitivanja mišljenja i stavova kako studenata tako i profesora o usklađenosti i njihovog radnog opterećenja. Mišljenja smo da bi kontinuirano praćenje ove problematike dalo iscrpnije pokazatelje koji bi ukazivali na oblike i modele korekcije postojećih aktivnosti i omogućavali lakšu daljnju provedbu i dodjeljivanje bodova pojedinim kolegijima.

Zaključujemo ovu prosudbu vođeni rezultatima ankete provedene za potrebu stvaranja ovog Izvješća iz koje proizlazi potreba za čestim i ponovnim revidiranjem broja ECTS bodova po kolegijima i ustrojstvenim jedinicama. Jasno je vidljivo da se situacija s ECTS bodovima mijenja ovisno o ustrojstvenoj jedinici, što je svakako potrebno metodološki ujednačiti. Stoga ovo Povjerenstvo sugerira da ustrojstvene jedinice na kojima postoje želje za revidiranjem broja ECTS bodova sastave radno tijelo ili na sjednicama svojih ustrojstvenih jedinica predlože izmjene ECTS bodova za vlastite kolegije. Revidiranje ECTS bodova na kolegijima treba formalno provesti kroz manje izmjene studijskih programa, veće izmjene studijskih programa u opsegu manjem od izmjena 1/3 ishoda studijskih programa te eventualno inicijalnu akreditaciju postojećeg studijskog programa. Povjerenstvo je mišljenja da bi se unutarnja prosudba kvalitete iste tematike trebala ponoviti nakon nekoliko godina te da bi unutarnja prosudba trebala obuhvatiti i studente i nastavnike budući da se prosudba iz 2016. fokusirala na studente, a 2023. na nastavnike.

#### **4. REFERENCE**

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (2023.). *Odluka o obliku i detaljnijem sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija.* <https://www.azvo.hr/images/stories/novosti2023/ODLUKA.pdf>

EHEA: European Higher Education Area. <https://www.ehea.info/>

ENQA: The European Association for Quality Assurance in Higher Education. <https://www.enqa.eu/>

ENQA: The European Association for Quality Assurance in Higher Education. (2015). *The Standards and guidelines for quality assurance in the European Higher Education Area (ESG).* Brussels: EURASHE. [https://www.enqa.eu/wp-content/uploads/2015/11/ESG\\_2015.pdf](https://www.enqa.eu/wp-content/uploads/2015/11/ESG_2015.pdf)

ENQA: Europsko udruženje za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju. (2015). *Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG).* Zagreb: Agencija za znanost i visoko obrazovanje. (hrvatski prijevod) [https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG\\_HR\\_final.pdf](https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG_HR_final.pdf)

European Commission, Directorate-General for Education, Youth, Sport and Culture. (2015). *ECTS users' guide 2015.* Luxembourg: Publications Office of the European Union. <https://data.europa.eu/doi/10.2766/87192> (hrvatski prijevod dostupan na istoj stranici)

Europska komisija. (n.a.). *Europski sustav prijenosa i prikupljanja bodova (ECTS).* Europski prostor obrazovanja. <https://education.ec.europa.eu/hr/education-levels/higher-education/inclusive-and-connected-higher-education/european-credit-transfer-and-accumulation-system>

Filozofski fakultet Osijek. (2022). *Misija Sustava za osiguravanje kvalitete.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2022/11/Misija-sustava-za-osiguranje-kvalitete.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2020). *Politika kvalitete.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/download/politika-kvalitete.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2022). *Poslovnik Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete visokog obrazovanja.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2022/11/Poslovnik-Kvaliteta-3.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2023). *Pravilnik o unutarnjem osiguravanju i unaprjeđivanju kvalitete na Filozofskom fakultetu u Osijeku.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/Pravilnik-o-unutarnjem-osiguravanju-i-unaprjedivanju-kvalitete-na-Filozofskom-fakultetu-u-Osijeku.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2020). *Priručnik za osiguravanje i unapređivanje kvalitete rada Filozofskog fakulteta Osijek.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/download/prirucnik-za-kvalitetu-ffos-2020.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2020). *Samoanaliza Filozofskog fakulteta Osijek.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2022/06/Samoanaliza-2020.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2023). *Statut Filozofskog fakulteta u Osijeku.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/Statut-Filozofskog-fakulteta-u-Osijeku-1.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2022). *Strategija razvoja Filozofskog fakulteta Osijek 2022-2026.* Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2022/06/strategija-hr-3.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2023). *Strategija unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete na Filozofskom fakultetu u Osijeku*. Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/strategija-hr.pdf>

Filozofski fakultet Osijek. (2016). *Završno izvješće Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete*. Osijek: Filozofski fakultet. <https://www.ffos.unios.hr/download/unutarna-prosudba-2016-zavrsno-izvjesce.pdf>

Hrvatski sabor. (2014). *Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije*. Zagreb: Narodne novine. [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014\\_10\\_124\\_2364.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014_10_124_2364.html)

Hrvatski sabor. (2022). *Zakon o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti*. Zagreb: Narodne novine. [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022\\_12\\_151\\_2330.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_12_151_2330.html)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2018). *Politika kvalitete*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/Politika-kvalitete-2018.pdf>

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2023). *Pravilnik o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <http://www.unios.hr/wp-content/uploads/2023/12/PRAVILNIK-o-studijima-i-studiranju-30XI2023.pdf>

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2023). *Pravilnik Sveučilišnog centra za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/Pravilnik-Sveucilisnog-centra-za-kvalitetu-23.pdf>

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2015). *Priručnik kvalitete: sustav upravljanja kvalitetom*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <http://www.unios.hr/kvaliteta/wp-content/uploads/sites/2/2016/03/Prirucnik-kvalitete-3.0.pdf>

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2023). *Statut Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/STATUT-v1-20230301.pdf>

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. (2021). *Strategija 2021. – 2023.* Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. <https://www.ffos.unios.hr/wp-content/uploads/2023/10/Strategija-Sveucilista-2021-2030.pdf>

Tomas, C. i Kelo, M. (2020). *ESG 2015-2018 ENQA Agency Reports: Thematic Analysis*. Brussels: European Association for Quality Assurance in Higher Education AISBL. <https://www.enqa.eu/publications/esg-2015-2018-enqa-agency-reports-thematic-analysis/>

## **5. PRILOZI**

### *5.1. Prilog 1 – Anketni upitnik*

#### **Tekstualni zapis upute:**

Poštovane kolegice i kolege,  
u svrhu provjere adekvatnosti dodjele ECTS bodova kolegijima koji se izvode na našem Fakultetu, zamolili bismo Vas za vrlo kratku anketu čije ispunjavanje ne bi trebalo oduzeti više od 2-3 minute. Kako bismo odredili jesu li ECTS bodovi adekvatno dodijeljeni kolegijima, htjeli bismo pitati za mišljenje Vas, profesore/profesorice i nositelje/nositeljice kolegija budući da ste Vi su za ovo pitanje najjerodavniji i najkompetentniji, s obzirom da izvodite nastavu iz kolegija u neposrednom radu sa studentima.

Molimo Vas da u predviđene prostore ispod upišete točan naziv Vašeg kolegija kojeg izvodite. Predviđeno je maksimalno pet obveznih i 5 izbornih kolegija po nastavniku. Ako slučajno držite više kolegija u jednoj od ove dvije kategorije kolegija, zamolili bismo Vas da date podatke samo za one kolegije na kojima imate više sati nastave. Ako, npr. sudjelujete u izvođenju 6 izbornih kolegija, odaberite onih 5 u kojima imate veći broj norma sati.

Međutim, ako npr. sudjelujete u nastavi na tri obvezna kolegija i jednom izbornom kolegiju, unesite podatke za svaki kolegij, a preostale predviđene kućice ostavite prazne i samo kliknite PODNEŠI na dnu iduće stranice, kako bismo zaprimili Vaše odgovore.

Također, ispunite za sve kolegije na kojima sudjelujete, pa čak i za one na kojima ne izvodite nastavu samostalno.

Na ovoj su stranici navedeni obvezni kolegiji, a na idućoj su stranici navedeni izborni kolegiji, a nakon čega anketa završava.

Zahvaljujemo na suradnji u ime Povjerenstva za provođenje unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje i unapređivanje kvalitete u 2023. godini.

**P.S.**

Na sljedećoj **poveznici** ispod se nalazi kalkulator za izračun ECTS bodova obzirom na različita opterećenja studenata (pohađanja nastave, seminarski rad, učenje određenog broja stranica lakše/teže literature) pa **ukoliko želite**, njime se možete poslužiti za davanje prijedloga odgovarajućeg broja ECTS bodova za pojedini kolegij.

[https://infoz.ffzg.hr/hko/ECTS\\_kalkulator.aspx](https://infoz.ffzg.hr/hko/ECTS_kalkulator.aspx)

## Pitanja u anketnom upitniku

Naziv odsjeka ili katedre

Puni naziv 1. obveznog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (1. obvezni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (1. obvezni)

Puni naziv 2. obveznog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (2. obvezni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (2. obvezni)

Puni naziv 3. obveznog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (3. obvezni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (3. obvezni)

Puni naziv 4. obveznog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (4. obvezni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (4. obvezni)

Puni naziv 5. obveznog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (5. obvezni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (5. obvezni)

Naziv odsjeka ili katedre

Puni naziv 1. izbornog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (1. izborni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (1. izborni)

Puni naziv 2. izbornog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (2. izborni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (istи broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (2. izborni)

Puni naziv 3. izbornog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (3. izborni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (isti broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (3. izborni)

Puni naziv 4. izbornog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (4. izborni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (isti broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (4. izborni)

Puni naziv 5. izbornog kolegija kojeg držite

Trenutni broj ECTS bodova za gore navedeni kolegij (5. izborni)

Ako mislite da je trenutni broj ECTS bodova zadovoljavajući, molimo da u predviđeni prostor unesete trenutni broj bodova (isti broj kao u prethodnom pitanju). Ako mislite da bi se broj bodova trebao mijenjati, molimo Vas da navedete koji bi broj bodova bio adekvatan (5. izborni)

U Osijeku 6. prosinca 2023.

prof. dr. sc. Mirko Lukaš



Predsjednik Povjerenstva za provođenje  
unutarnje prosudbe sustava za osiguravanje kvalitete