



REPUBLIKA HRVATSKA
AGENCIJA ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

KLASA:UP/I-602-04/24-20/20

URBROJ: 355-02-04-24-06

Zagreb, 23. rujna 2024. godine

Na temelju članka 20. Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine“, broj 151/22; dalje u tekstu: ZOK) i Odluke o obliku i sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija (KLASA: 030-02/23-02/43, URBROJ: 355-01-23-29, od 7. prosinca 2023. godine), povodom zahtjeva Veleučilišta u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4, za izdavanje dopusnice za izvođenje stručnog prijediplomskog studija *Računarstvo* na Veleučilištu u Bjelovaru, OIB: 16575582886, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, OIB: 83358955356, Zagreb, Donje Svetice 38, izdaje

DOPUSNICU

I. Veleučilištu u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4, izdaje se dopusnica za izvođenje stručnog prijediplomskog studija *Računarstvo* na Veleučilištu u Bjelovaru (dalje: Studij).

II. Dopusnica iz točke I. izreke se izdaje prema podacima kako slijedi:

1. Studij se izvodi na Veleučilištu u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4, osnivač kojeg je grad Bjelovar, OIB: 18970641692.
2. Naziv studijskog programa glasi: *Računarstvo*. Radi se o stručnom prijediplomskom studiju prema Zakonu o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“, broj 119/22).
3. Studij ne sadrži module.
4. Studij se izvodi na razini 6. st prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, na razini 6 EQF-a koja se povezuje s razinom 1 u QF-EHEA.
5. Studij se izvodi u znanstvenom području: 2. Tehničke znanosti, polje: 2.09. Računarstvo.
6. Studij traje 3 godine.
7. Završetkom studija stječe se 180 ECTS bodova.
8. Završetkom studija stječe se sljedeći stručni naziv: prvostupnik (baccalaureus)/prvostupnica (baccalaurea) inženjer/inženjerka računarstva.
9. Studij se izvodi na hrvatskom jeziku.
10. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.
11. Studij se izvodi na klasičan način.
12. Upisnu kvotu čini ukupno 70 studenata: 60 studenata u redovitom statusu i 10 studenata u izvanrednom statusu godišnje.
13. Studij se počinje izvoditi u akademskoj godini 2024/2025..

III. Veleučilište u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4, obvezno je donijeti Akcijski plan kojim će odrediti aktivnosti, rokove i pokazatelje nužne za ispunjavanje preporuka stručnog povjerenstva iz završnog izvješća te dostaviti akcijski plan Agenciji u roku od 3 mjeseca od dana izdavanja Dopusnice. Akcijski plan dostavlja se na obrascu koji je sastavni dio Uputa za provođenje postupka inicijalne akreditacije KLASA: 602-04/23-02/97, URBROJ: 355-01-01-23-01, od 26. svibnja 2023. godine.

Veleučilište u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4, je o ostvarenju aktivnosti predviđenih akcijskim planom dužno izvijestiti Agenciju nakon završetka prvog ciklusa izvođenja cjelovitog studija.

O b r a z l o ž e n j e

Veleučilište u Bjelovaru, OIB: 16575582886, sa sjedištem u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 4 (dalje u tekstu: Visoko učilište), podnijelo je 29. veljače 2024. godine Agenciji za znanost i visoko obrazovanje (dalje u tekstu: Agencija) zahtjev za izdavanje dopusnice za izvođenje stručnog prijediplomskog studija *Računarstvo* na Veleučilištu u Bjelovaru, u sjedištu.

Visoko učilište podnijelo je predmetni zahtjev temeljem članak 9. stavka 3. točke 7. ZOK-a kojim je propisano kako se inicijalna akreditacija studija provodi u slučaju izmjene veće od jedne trećine ishoda učenja koji se stječu završetkom modula studija ili studija.

Dakle, u konkretnom slučaju, Visoko učilište izmijenilo je postojeći stručni prijediplomski studij *Računarstvo* koji se izvodi na Visokom učilištu u opsegu većem od jedne trećine ishoda učenja koji se stječu završetkom studija te je stoga pokrenulo postupak inicijalne akreditacije predmetnog studija.

Zahtjevu za izdavanje dopusnice Visoko učilište je priložilo prijedlog studijskog programa, ugovore o radu s nastavnicima, dokaz o raspolaganju prostorom i opremom za izvođenje studija te dokaz o financijskim sredstvima za izvođenje studija.

Akreditacijski savjet je sukladno čl. 17. st. 1. ZOK-a, na svojoj 12. redovitoj sjednici, održanoj 11. travnja 2024. godine imenovao stručno povjerenstvo sastavljeno od pet članova (Odluka o imenovanju stručnog povjerenstva za provođenje postupka inicijalne akreditacije stručnog prijediplomskog studija *Računarstvo* Veleučilišta u Bjelovaru (KLASA: UP/I-602-04/24-20/20, URBROJ: 355-02-04-24-02). Visoko učilište nije imalo prigovor na sastav stručnog povjerenstva.

Imenovano stručno povjerenstvo je 21. svibnja 2024. godine posjetilo Visoko učilište s ciljem vrednovanja kvalitete predloženog studija.

Stručno je povjerenstvo sastavilo preliminarno izvješće temeljeno na zahtjevu i dokumentaciji koje je dostavilo Visoko učilište, Standardima kvalitete za vrednovanje u postupku inicijalne akreditacije prijediplomskog, diplomskog, integriranog, specijalističkog i kratkog studija (KLASA: 602-04/23-02/96, URBROJ: 355-01-01-23-01 od 26. svibnja 2023. godine; dalje: Standardi kvalitete) te informacijama i podacima koji su prikupljeni tijekom posjeta.

Agencija je preliminarno izvješće stručnog povjerenstva dostavila Visokom učilištu na koje se ono, 19. lipnja 2024. godine, očitovalo u smislu prihvaćanja preliminarnog izvješća stručnog povjerenstva. Obzirom na navedeno očitovanje, izvješće se smatra završnim izvješćem.

Agencija je završno izvješće zajedno s očitovanjem Visokog učilišta dostavila Akreditacijskom savjetu. Akreditacijski savjet je temeljem članka 18. stavka 3. ZOK-a u postupku inicijalne akreditacije studija, na 15. redovitoj sjednici, održanoj 11. srpnja 2024. godine donio Prijedlog (KLASA: UP/I-602-04/24-20/20, URBROJ: 355-02-04-24-05, dalje u tekstu: Prijedlog) kojim je predložio Agenciji izdavanje dopusnice za izvođenje Studija na Visokom učilištu.

Prijedlog je dostavljen Visokom učilištu koje se o istom nije očitovalo, stoga je Prijedlog Akreditacijskog savjeta dana 16. rujna 2024. godine dostavljen Agenciji.

Iz Prijedloga Akreditacijskog savjeta jasno i nedvojbeno proizlazi da je Akreditacijski savjet jednoglasno predložio Agenciji izdavanje dopusnice Visokom učilištu za izvođenje Studija.

Nadalje, Agencija je uvidom u završno izvješće stručnog povjerenstva koji je sastavni dio Prijedloga utvrdila da su u predmetnom slučaju ispunjeni kriteriji propisani odredbom čl. 12. ZOK-a i to da je:

1. Ispunjen prostorni kriterij i kriteriji opremljenosti za izvođenje studija, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište osigurava 2,85 m² prostora po studentu. (standard 4.3.);
2. Ispunjen prvi kadrovski kriterij prema kojem visoko učilište u punom radnom vremenu zapošljava nastavnike koji će izvoditi kolegije u ukupnoj vrijednosti najmanje 35 % svih oblika neposredne nastave za stručni studij, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište zapošljava nastavnike koji izvide 80,35 % svih oblika neposredne nastave na cijelom stručnom prijediplomskom studiju *Računarstvo*. (standard 4.1);
3. Ispunjen drugi kadrovski kriterij temeljem kojeg visoko učilište u vrijeme podnošenja zahtjeva za inicijalnu akreditaciju zapošljava nastavnike koji izvide kolegije u ukupnoj vrijednosti najmanje 35 % svih oblika neposredne nastave prve godine stručnog studija, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište osigurava za prvu godinu studija pokrivenost za 89,36 % svih oblika neposredne nastave vlastitim zaposlenicima. Također, u izvješću stručnog povjerenstva navedeno je kako je druga godina studija pokrivena sa 73,13 % svih oblika neposredne nastave vlastitim zaposlenicima, a treća godina studija pokrivena je sa 77,87 % svih oblika neposredne nastave vlastitim zaposlenicima (standard 4.1.);
4. Ispunjen treći kadrovski kriterij temeljem kojeg za izvođenje stručnog studija su zaposleni nastavnici na znanstveno-nastavnim radnim mjestima odnosno umjetničko-nastavnim ili nastavnim radnim mjestima, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište zapošljava 10 nastavnika, od čega je njih 7 iz područja tehničkih znanosti, polje računarstvo, elektrotehnika i temeljne tehničke znanosti, 1 iz prirodnih znanosti, 1 iz društvenih znanosti i 1 iz humanističkih znanosti. (standard 4.1);
5. Ispunjen četvrti kadrovski kriterij temeljem kojeg ukupno godišnje nastavno opterećenje svih nastavnika na javnom učilištu ne smije premašiti 20% ukupnog godišnjeg standardnog nastavnog opterećenja utvrđenog kolektivnim ugovorom za znanost i visoko obrazovanje, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da na Visokom učilištu niti jednom nastavniku nije premašeno nastavno opterećenje. (standard 4.1.);
6. Ispunjen peti kadrovski kriterij temeljem kojeg Visoko učilište ima omjer koji ne smije biti veći od 30:1 između ukupnog broja upisanih studenata i nastavnika zaposlenih u punom radnom vremenu te naslovnih nastavnika, obzirom da je u završnom izvješću

stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište zapošljava dovoljan broj nastavnog osoblja u punom radnom vremenu, dok je omjer između ukupnog broja upisanih studenata i ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika 11,15:1. (standard 4.1.);

7. Ispunjen kriterij usklađenosti studijskog programa sa standardom kvalifikacije, obzirom da je standard kvalifikacije *stručni prvostupnik/prvostupnica baccalaureus/baccalaurea inženjer/inženjerka računarstva – programsko inženjerstvo* upisan u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira;
8. Ispunjen financijski kriterij, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da je usporedbom prihoda i rashoda Visoko učilište financijski održivo te da učinkovito upravlja financijskim sredstvima. Temeljem planiranog broja studenata u prvoj akademskoj godini ostvarit će se prihod od školarina u iznosu od 88.000,00 € te 3.850,00 € prihoda od troškova upisa. (standard 4.5).

Uvidom u sadržaj završnog Izvješća utvrđeno je da je procijenjena razina ispunjenosti standarda i tema koji su propisani Standardima kvalitete, te temeljem završnog izvješća proizlazi kako je stručno povjerenstvo sve četiri teme ocijenilo kao ispunjene.

Pritom je:

- u I. temi koja se odnosi na unutarnje osiguravanje kvalitete, od ukupno četiri standarda, stručno povjerenstvo sva četiri standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 1.1., 1.2., 1.3. i 1.4.),
- u II. temi koja se odnosi na studijske programe, od ukupno sedam standarda, stručno povjerenstvo šest standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. 2.5. i 2.6.) dok jedan standard nije bio primjenjiv (standard 2.7.),
- u III. temi koja se odnosi na nastavni proces i podršku studentima, od ukupno četiri standarda, stručno povjerenstvo sva četiri standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 3.1., 3.2., 3.3. i 3.4.),
- u IV. temi koja se odnosi na nastavničke kapacitete i infrastrukturu, od ukupno pet standarda, stručno povjerenstvo svih pet standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. i 4.5.).

Također, stručno povjerenstvo je u završnom Izvješću dalo zaključnu preporuku o izdavanju dopusnice za izvođenje Studija.

Podaci u točki II. izreke temelje se na čl. 21. ZOK-a. i čl. 7. Odluke o obliku i sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija (KLASA: 030-02/23-02/43, URBROJ: 355-01-23-29, od 7. prosinca 2023. godine).

Osim navedenog, stručno povjerenstvo je u završnom izvješću Visokom učilištu dalo preporuke za poboljšanje predloženog studija koje visoko učilište treba ispuniti u postupku naknadnog praćenja (*follow-up*).

Visoko učilište je dužno dostaviti akcijski plan kojim određuje aktivnosti, rokove i pokazatelje nužne za ispunjavanje preporuka stručnog povjerenstva kao što je određeno točkom III. izreke, a na temelju čl. 20. st. 4. ZOK-a. Akcijski plan dostavlja se pod uvjetima i na način koji je propisan toč. 8. Uputa za provođenje postupka inicijalne akreditacije (KLASA: 602-04/23-02/97, URBROJ: 355-01-01-23-01, od 26. svibnja 2023. godine).

Na temelju tako utvrđenog i obrazloženog činjeničnog stanja te Prijedloga Akreditacijskog savjeta odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja o izdavanju dopusnice ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

Upravni spor pokreće se tužbom pred nadležnim Upravnim sudom u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničnom obliku.

**RAVNATELJICA
AGENCIJE ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE**



Danijela Horvatek Tomić
prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

DOSTAVITI:

1. Veleučilište u Bjelovaru, n/p dekanice naslovne izv. prof. dr. sc. Zrinke Puharić, prof. struč. stud., Trg Eugena Kvaternika 4, Bjelovar,
2. Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih, Donje Svetice 38, 10000 Zagreb,
3. U spis predmeta.

