



srce | Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Informacijski sustav pokazatelja i kvalitete (ISPiK) i reakreditacija visokih učilišta

Igor Vuković

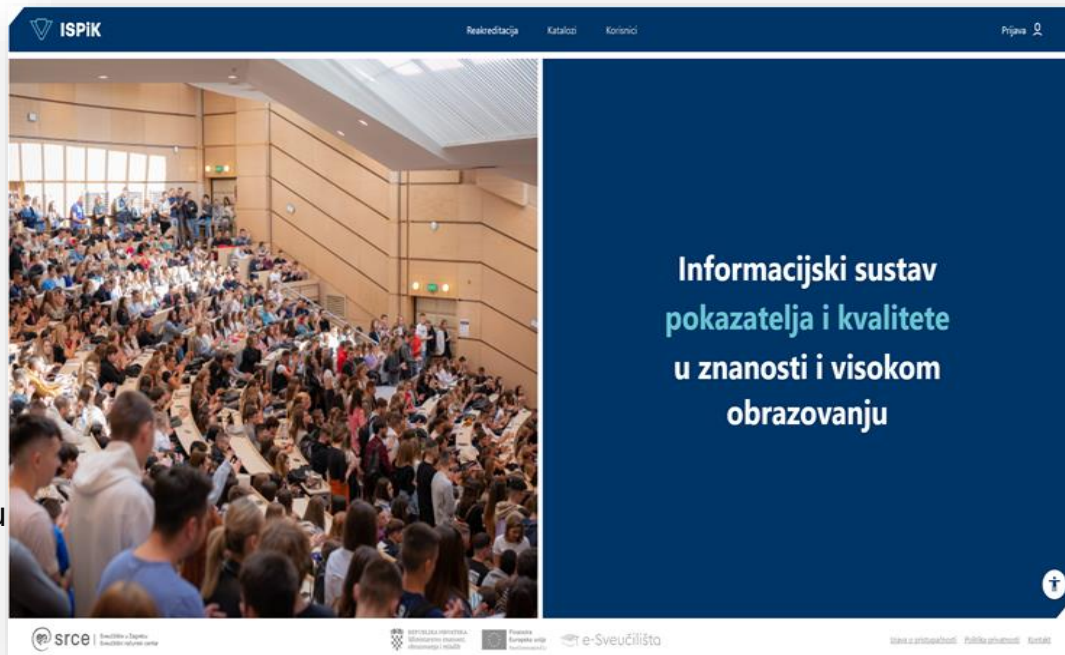
Sveučilišni računski centar (Srce)

Zagreb, 12.05. 2025.



Sadržaj

- Uvod
 - Uvod u ISPiK
 - Katalozi
 - Uloge u ISPiK-u
- Reakreditacije
 - Statusi
 - Otvaranje postupka
- Unos i izvještaji
 - Unos temeljnih podataka
 - Unos podataka za tablice u izvještaju
 - Generiranje izvještaja
 - Često postavljena pitanja (FAQ)





Uvod



Izvješće o samoanalizi

Podloga je za provođenje postupka reakreditacije i donošenje odluke o konačnom rezultatu.

Sadrži podatke grupirane u 5 cjelina:

- Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete
- Studijski programi i programi životnog učenja
- Učenje i poučavanje usmjereni na studenta – nastavni proces i podrška studentima
- Nastavnički kapaciteti i infrastruktura visokog učilišta
- Znanstvena/umjetnička i stručna djelatnost



Analitički prilog

- Sadrži 28 različitih tipova tablica kojima se kvalitativno i kvantitativno prikazuju podaci o visokom učilištu
- Priprema analitičkog priloga:
 - Mozvag (kraj 2004.)
 - Mozvag2 (2017.)
 - ISPiK (2024.)



Informacijski sustav pokazatelja i kvalitete (ISPiK)

- ISPiK: ispik.srce.hr
 - Dostupan od 16.10.2024. godine
- Moduli:
 - Reakreditacija
 - Katalozi
 - Korisnici
- Prijava u sustav: AAI identitetom
- Pristup funkcionalnostima ovisi o dodijeljenoj korisničkoj ulozi
- Korisničke upute i podrška na wiki.srce.hr (javna dokumentacija usluga Srca)





Katalozi

- Studijski program - ISeVO
- Visoka učilišta - CroRIS
- Područja i polja - ISeVO
- Radna mjesta - CroRIS
- Akademске godine - SRCE



ReakreditacijaKataloziKorisnici

Studijski programi

Visoka učilišta

Područja i polja

Radna mjesta

Akademске godine

Šifra iz Upisnika SP

Šifra zapisa u Upisniku SP

Naziv visokog učilišta

Unesi

Unesi

Odaberi

Poništi odabir

Pretraži

Naziv visokog učilišta	Naziv studijskog programa	Vrsta i razina	Šifra iz Upisnika SP	Šifra zapisa u Upisniku SP	Jednoprjedmetni
Veleučilište u Virovitici	Menadžment Management	Stručni prijediplomski studij Professional undergraduate study programme	1536	3729	✓
Veleučilište u Virovitici	Poduzetništvo Entrepreneurship	Stručni prijediplomski studij Professional undergraduate study programme	1655	3763	✓



Uloge u ISPiK-u

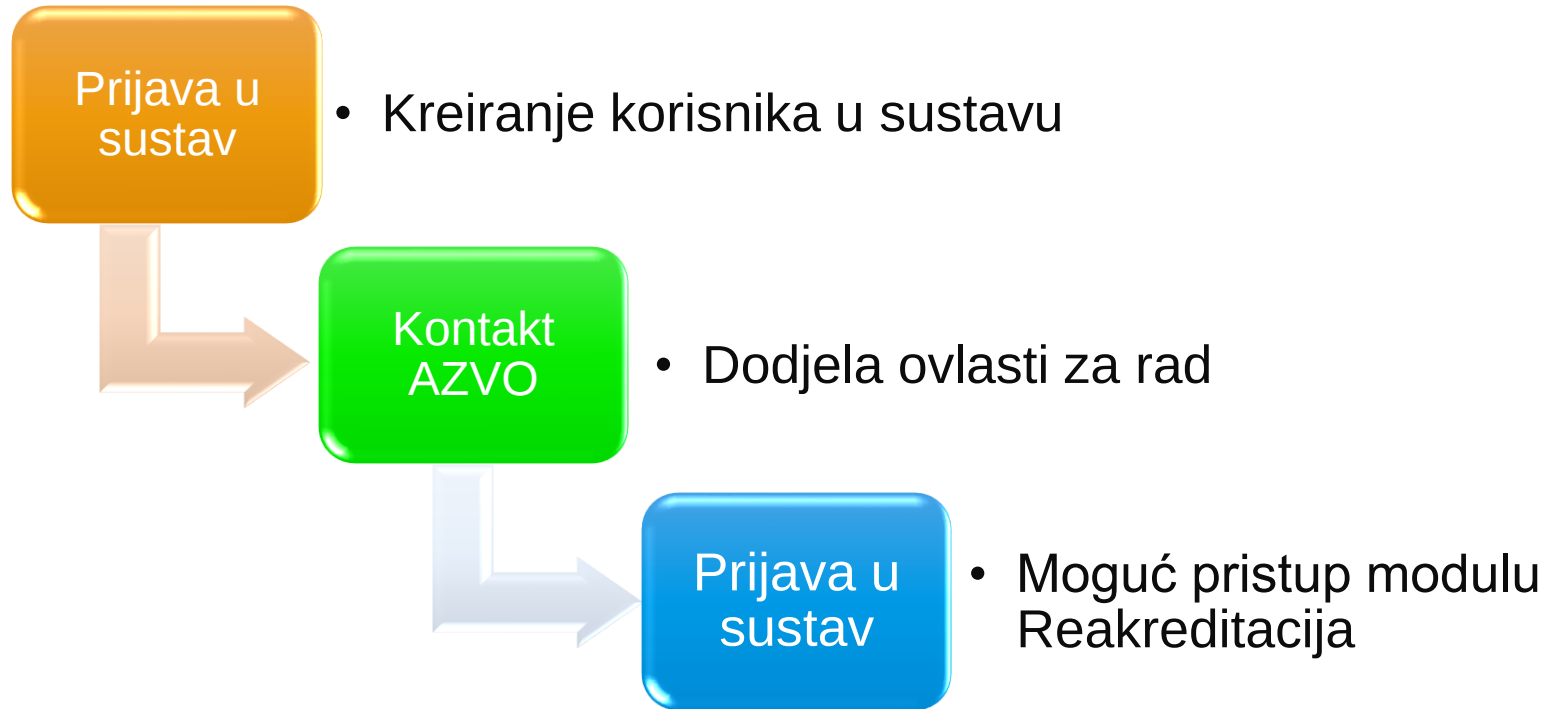
Pregled korisnika i uloga

Oznaka uloge	Opis uloge	Administrator	Ograničena uloga*
SUPERADMIN	Administracija sustava s najvišim ovlastima	Da	Ne
AZVO_UREDNIK	Priprema globalne kataloge za izradu izvještaja, nadgleda pripremu izvještaja za reakreditaciju te mijenja status postupka reakreditacije.	Da	Ne
VU_UREDNIK	Unosi temeljne podatke u izvještaj za reakreditaciju te unosi pokazatelje.	Ne	Da
ISPIK_KORISNIK	Osnovna (defaultna) korisnička uloga koju korisnik dobije registracijom (prvom prijavom) u sustav. Ima prava pregleda osobnih podataka.	Ne	Ne

*Ograničena uloga znači da je potrebno uz ulogu odrediti i organizacijsku jedinicu nad čijim podacima se dodjeljuju dozvole za tu ulogu.



Postupak dobivanja prava za rad u sustavu



Dodjela uloga



AZVO_UREDNIK dodjeljuje ulogu VU_UREDNIK korisnicima na VU

The screenshot shows the ISPIK web application interface. The top navigation bar includes 'Reakreditacija', 'Katalozi', and 'Korisnici'. The main content area is titled 'Korisnički detalji' and contains a form for user details. A modal window is open, prompting the user to select a role ('* Odaberi ulogu:'). The modal has two dropdown menus: the first is set to 'VU_UREDNIK' and the second is set to 'Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijs...'. There are 'Odustani' and 'Dodaj' buttons in the modal. On the right side of the main form, there are buttons for 'Obriši ovlasti' and 'Dodaj ulogu'. Below the form, there is a table with columns 'Oznaka uloge' and 'Ustanova'.

Oznaka uloge	Ustanova
ISPIK_KORISNIK	-



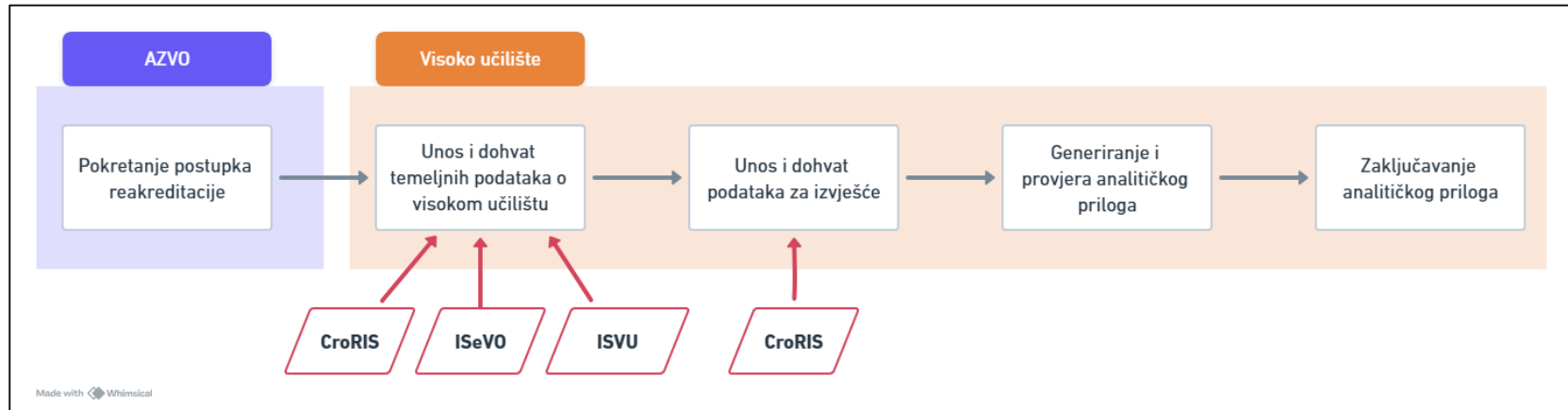
Reakreditacije



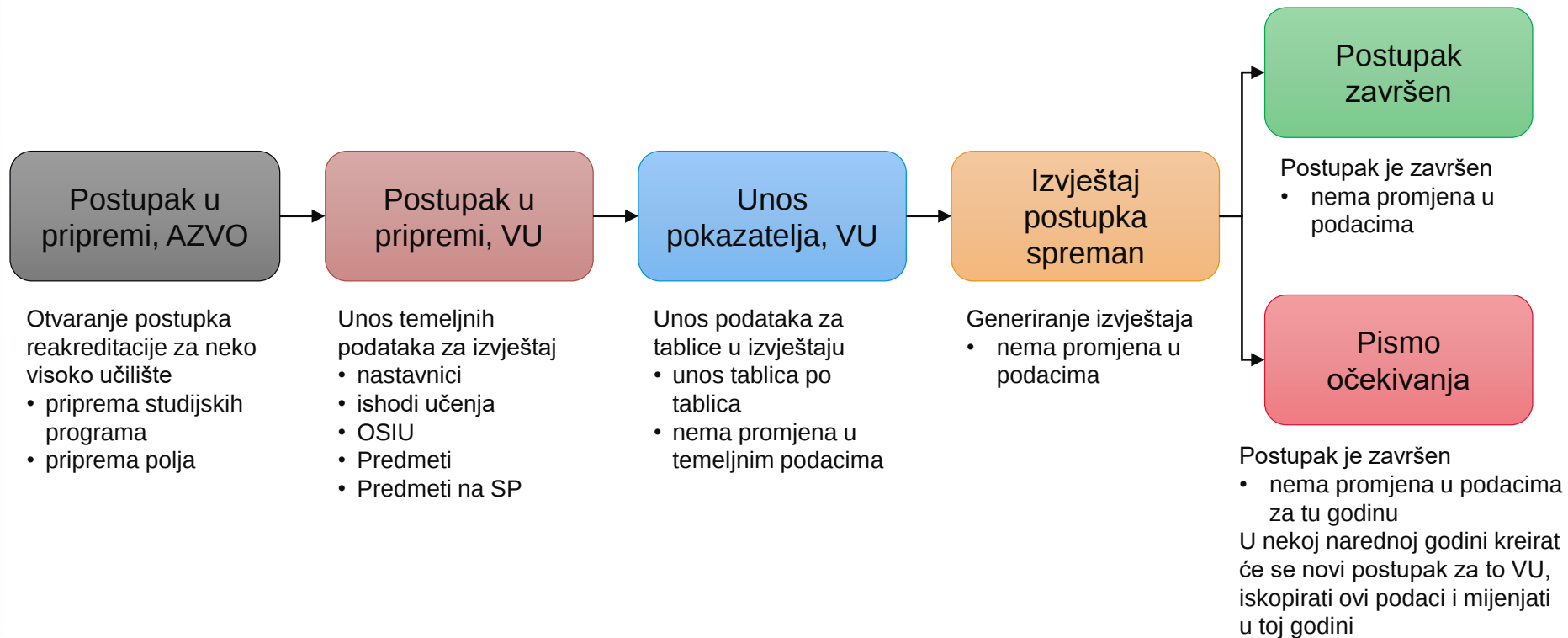
Faze pripreme analitičkog priloga

Tri glavne faze:

1. Priprema temeljnih podataka
2. Unos podataka (pokazatelja) za izvještaj
3. Generiranje izvještaja



Proces pripreme analitičkog priloga i statusi postupka





Pokretanje postupka reakreditacije

AZVO_UREDNIK otvara novi postupak

Status-> 0 Postupak u pripremi, AZVO

Reakreditacija				
				Novi postupak
Visoko učilište	Ak. godina vrednovanja	Period vrednovanja znanstveno-umjetničke djelatnosti	Status	
Agronomski fakultet	2023./2024.	Od 2020. do 2024.	Postupak u pripremi, VU	Detalji

Dodaj novi postupak u aktivni ciklus reakreditacije

* Odaberi godinu:

Odaberi

* Odaberi visoko učilište:

Odaberi

* Odaberi akademsku godinu vrednovanja:

Odaberi

* Odaberi period vrednovanja znanstveno-umjetničke djelatnosti:

Odaberi

Odustani

Dodaj



Pokretanje postupka reakreditacije

Postupak otvoren

Status *0 Postupak u pripremi, AZVO* – status vidljiv samo za AZVO

The screenshot shows the ISPIK web application. The top navigation bar is dark blue with the ISPIK logo on the left and three menu items: 'Reakreditacija' (highlighted with a teal dot), 'Katalozi', and 'Korisnici'. On the right of the bar is a user profile icon. Below the bar, on the left, is a sidebar with 'III. ciklus reakreditacije' and a list of years: '2024' (selected) and '2025'. The main content area is titled 'Reakreditacija' and contains a table with reaccreditation data. A 'Novi postupak' button is in the top right of the table area.

	Visoko učilište	Ak. godina vrednovanja	Period vrednovanja znanstveno-umjetničke djelatnosti	Status	
	Arhitektonski fakultet	2022./2023.	Od 2019. do 2023.	Postupak u pripremi, VU	Detalji
	Fakultet elektrotehnike i računarstva	2022./2023.	Od 2019. do 2023.	Unos pokazatelja, VU	Detalji
	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek	2022./2023.	Od 2019. do 2023.	Postupak u pripremi, AZVO	Detalji



AZVO provjerava podatke

Studijski programi, područja i polja, radna mjesta

✓ Studijski programi

✓ Područja i polja

✓ Nastavnici

⚠ Predmeti

Lista predmeta

Predmeti na studij programu

⚠ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IL

1 Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

← Povratak

Priprema postupka

Prikaži postupak visokom učilištu

Studijski programi

Područja i polja

Radna mjesta

← Povratak

Priprema postupka

2024. - Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Postupak u pripremi, AZVO

Radna mjesta (17)

Naziv radnog mjesta
Redoviti profesori u trajnom izboru / Full professors with tenure
Redoviti profesori / Full professors
Izvanredni profesori / Associate professors
Docenti / Assistant professors
Znanstveni savjetnici u trajnom izboru / Scientific advisors with tenure

AZVO usmjerava postupak na VU



Status-> *10 Postupak u pripremi, VU*

ISPiK

Reakreditacija Katalozi Korisnici

Studijski programi

Područja i polja

Radna mjesta

← Povratak

Priprema postupka

2024. - Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehn...

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2

Status postupka: Postupak u pripremi, AZVO

Radna mjesta (17)

Naziv radnog mjesta

Redoviti profesori u trajnom izboru / Full professors with tenure

Prikaži visokom učilištu

Jeste li sigurni da želite prikazati postupak visokom učilištu?

Odustani U redu

Prikaži postupak visokom učilištu



Unos i izvještaji



Unos podataka za izvještaj

VU_UREDNIK unosi temeljne podatke i pokazatelje.

Temeljni podaci i pokazatelji za pojedinu tablicu izvještaja mogu se unijeti na 5 načina:

1. Unosom podataka kroz sučelje
2. Dohvatom podataka s CroRIS REST API-ja
3. Dohvat dijela podataka s CroRIS REST API-ja i dodatni unos pokazatelja kroz sučelje (kombinacija 1. i 2.)
4. Dohvatom podataka s ISVU REST API-ja
5. Učitavanjem podataka iz CSV datoteke kroz sučelje



Unos podataka za izvještaj

CroRIS

Osvježi

ISVU

Dohvati predmete iz ISVU

Pojedinačni unos

Direktni unos u polje na ekranu

Dodaj predmet

+ Dodaj

Unos iz CSV-a

Učitaj predmete iz csv datoteke



Unos temeljnih podataka za izvještaj

Postupak u pripremi, VU



Unos temeljnih podataka za izvještaj

Postupak u
pripremi, VU

ISPIK Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović

← Povratak

Temeljni podaci [Završi unos pokazatelja](#)

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

✓ Temeljni podaci 2 Unos pokazatelja 3 Generiranje izvještaja

Obavezni skupovi IU

Studijski programi (31)

Ulazi u analitiku	Naziv studijskog programa	Vrsta i razina	Šifra iz Upisnika SP	Šifra zapisa u Upisniku SP	Jednopredmetni
☒	Agrarna ekonomika Agricultural Economics	Sveučilišni prijediplomski studij University undergraduate study programme	246	3111	✓
☒	Agrobiznis i ruralni razvitak Agribusiness and Rural Development	Sveučilišni diplomski studij University graduate study programme	573	3356	✓
☐	Agroekologija Agroecology	Sveučilišni prijediplomski studij University undergraduate study programme	247	3112	✓
☐	Agroekologija Agroecology	Sveučilišni diplomski studij University graduate study programme	570	3353	✓

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih

Financira
Europska unija
NextGenerationEU

e-Sveučilište

[Izjava o pristupačnosti](#) [Politika privatnosti](#) [Kontakt](#)

Temeljni podaci su:

- Studijski programi (predpriprema iz ISeVO-a)
- Područja i polja (predpriprema iz ISeVO-a)
- Nastavnici (dohvat iz CroRIS-a, obavezno)
- Predmeti (upis, dohvat iz ISVU-a, učitavanje iz CSV-a, povezivanje sa studijskim programom)
- Ishodi učenja (upis, dohvat iz ISVU-a, učitavanje iz CSV-a)



Unos temeljnih podataka

VU_UREDNIK unosi temeljne podatke ili ih povlači iz odgovarajućih izvora

 **ISPIK**

ReakreditacijaKataloziKorisnici



✓ Studijski programi

✓ Područja i polja

▲ Nastavnici

▲ Predmeti

▲ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IU

← Povratak

Temeljni podaci

2024. - Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: Postupak u pripremi, VU

1 Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos temeljnih podataka

Studijski programi (14)

Ulazi u analitiku	Naziv studijskog programa	Vrsta i razina	Šifra iz Upisnika SP	Šifra zapisa u Upisniku SP	Jednopedmetni
✓	Automobilsko računarstvo i komunikacije Automotive Computing and Communications	Sveučilišni diplomski studij University graduate study programme	2395	4277	✓



Temeljni podaci - Nastavnici

VU_UREDNIK osvježava podatke o nastavnicima iz CroRIS-a

ISPIK

Reakreditacija Programski ugovori Katalozi Korisnici Igor Vuković

← Povratak

Temeljni podaci [Vrati postupak u prethodni status](#) [Završi unos temeljnih podataka](#)

2025. - EFFECTUS veleučilište
Vrednovanje: ak. god. 2023./2024. - zn. - umj. djel. od 2020. do 2024.
Status postupka: [Postupak u pripremi, VU](#)

Jeste li sigurni da želite dohvatiti svježije podatke iz CroRIS-a?

Prikazani podaci će biti obrisani i zamijenjeni podacima koji se nalaze u CroRIS-u.

[Odustani](#) [U redu](#)

Mirjana	Bautović	www.croris.hr/osobe/profil/48620	naslovni predavač Nominal lecturer	(ugovor o djelu) Part-time teacher (temporary service)	Da				
---------	----------	--	---------------------------------------	--	----	--	--	--	--

[Osvježi](#)

Temeljni podaci – Predmeti (Lista predmeta)

VU_UREDNIK unosi predmete ili ih povlači iz ISVU-a

✓ Studijski programi

✓ Područja i polja

✓ Nastavnici

▲ Predmeti

Lista predmeta

Predmeti na studijskom programu

▲ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IU

Povratak

Temeljni podaci

2024. · Fakultet elektrotehnike i računarstva

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. · umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka:

3 Generiranje izvještaja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos temeljnih podataka

Dohvati predmete iz ISVU

Učitaj predmete iz csv datoteke

Dodaj predmet

ISVU dohvat

Dohvat iz ISVU-a obrisat će sve trenutne predmete i veze predmeta i studijskih programa. Jeste li sigurni da želite nastaviti?

Odustani

U redu

Naziv predmeta (HR)	Naziv predmeta (EN)	Šifra predmeta u ISVU	
3D modeliranje i animacija	3D Modelling and Animation	269283	
3D modeliranje i animacija	3D Modelling and Animation	269308	
3D skeniranje	3D Scanning	222434	

Obriši sve Spremi izmjene

Temeljni podaci - Predmeti na studijskom programu



Predmeti se povezuju sa SP, minimalno 1 predmet po SP

✓ Studijski

✓ Područj

✓ Nastavi

▲ Predm

Lista pre

Predmet

program

▲ Ishodi i

Obavezni s

Do

In

In

✓ Studijski p

✓ Područja i

✓ Nastavnici

▲ Predmeti

Lista predm

Predmeti na

programu

▲ Ishodi uče

Obavezni skup

✓ Studijski programi

✓ Područja i polja

✓ Nastavnici

▲ Predmeti

Lista predmeta

Predmeti na studijskom programu

▲ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IU

Dohvati predmete iz ISVU

Učitaj predmete iz csv datoteke

Predmeti na studijskom programu (2)

Predmeti koji se u akademskoj godini vrednovanja izdvode na studijskom programu

Studijski program

Elektrotehnika i informacijska tehnologija (Sveučilišni prijediplomski studij, 52, 2969)

▼ Studijski programi bez povezanih predmeta (2)

- Elektrotehnika i računarstvo (Doktorski studij, 628, 3390)
- Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori (Sveučilišni prijediplomski studij, 2213, 4118)

Predmet na studijskom programu	Šifra predmeta u ISVU	
Informacijske mreže	34457	
Informacijski sustavi	222547	

+ Dodaj

Obriši sve

Spremi izmjene

Temeljni podaci - Ishodi učenja



VU_UREDNIK unosi IU ili ih povlači iz ISVU-a, minimalno 1 IU za svaki SP

Ishodi učenja (1) Dohvati ishode učenja iz ISVU Učitaj ishode učenja iz csv datoteke

Studijski program
Financije i poslovno pravo (Stručni prijediplomski studij, 1833, 3846)

Studijski programi bez povezanih ishoda učenja (2)

- Poduzetništvo (Stručni kratki studij, 4954, 4970)
- Poslovno upravljanje MBA (Stručni diplomski studij, 1852, 4728)

Labela	Opis ishoda učenja (HR)	Opis ishoda učenja (EN)	
I1	Ishod1	Is1	

+ Dodaj

Obrisi sve Spremi izmjene

Temeljni podaci - Obavezni skupovi IU



Unos iz CSV datoteke ili pojedinačni aplikativni unos

▲ Studijski pr

▲ Područja i g

✓ Nastavnici

✓ Predmeti

✓ Ishodi učen

Obavezni skup

▲ Studijski programi

▲ Područja i polja

* O

✓ Nastavnici

* O

✓ Predmeti

O

✓ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IU

1

[← Povratak](#)

Temeljni podaci

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos temeljnih podataka

2024. · Ekonomski fakultet, Rijeka

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2024.

Status postupka: Postupak u pripremi, VU

1 Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Obavezni skupovi ishoda učenja (OSIU) (2)

Učitaj OSIU iz csv datoteke

Opis OSIU (HR)	Opis OSIU (EN)	ISRHKO ID	
OSIU1	OSIUE1	1	
testhr	testen		

+ Dodaj

Obriši sve

Spremi izmjene

Temeljni podaci – završetak unosa

VU_UREDNIK završava unos temeljnih podataka

Status-> 20 Unos pokazatelja, VU

✓ Studijski programi

✓ Područja i polja

✓ Nastavnici

✓ Predmeti

✓ Ishodi učenja

Obavezni skupovi IU

[← Povratak](#)

Temeljni podaci

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos temeljnih podataka

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023.
Status postupka: Postupak u pripremi

1

Temeljni podaci

Jeste li sigurni da želite završiti unos temeljnih podataka?

Završetkom unosa temeljnih podataka prelazite na unos pokazatelja i naknadne izmjene neće biti moguće.

Odustani

U redu

Obavezni skupovi ishoda učenja (OSIU) (37)

Učitaj OSIU iz csv datoteke

Opis OSIU (HR)	Opis OSIU (EN)	ISRHKO ID	
Bioinformatika	123	6986	



Unos podataka za tablice u izvještaju

Unos pokazatelja

Unos pokazatelja za tablice u izvještaju

Unos
pokazatelja, VU

 **ISPIK**

ReakreditacijaKataloziKorisnici

Nadža Milanović

Tema I.▼
Tema II.▼
Tema III.▼
Tema IV.▼
Tema V.▼

[← Povratak](#)

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni statusZavrši unos pokazatelja

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

- Grupirano po temama i povezanim tablicama – kao što će biti ispisano u izvještaju
- Kretanje po tablicama → izbornik na lijevoj strani ekrana



Unos pokazatelja za izvještaj - teme

- Tema I. – dokazi o ispunjenosti kvantitativnih zakonskih uvjeta
- Tema II. – studijski programi i programi cjeloživotnog učenja
- Tema III. – učenje i poučavanje usmjereno na studenta – nastavni proces i podrška
- Tema IV. – nastavnički kapaciteti i infrastruktura visokog učilišta
- Tema V. – znanstvena/umjetnička i stručna djelatnost

Unos pokazatelja za tablice u Temi I.

DOKAZI O ISPUNJENOSTI KVANTITATIVNIH ZAKONSKIH UVJETA

Unos
pokazatelja, VU

ISPIK

Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović

Tema I.

Tablica 1a.

Tablica 1b.

Tablica 1c.

Tablica 1d.

← Povratak

Unos pokazatelja

2024. - Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

✓ Temeljni podaci 2 Unos pokazatelja 3 Generiranje izvještaja

Tablica 1b. Vrijednost svih oblika neposredne nastave na studijskom programu

Studijski program
Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111)

Ukupan broj sati neposredne nastave na studijskom programu 250,00

Dodaj nastavnik

Ime i prezime nastavnika: Željko Andabaka Omjer sati* (nastavnik / SP) u %: 30,00 Obrisi nastavnika

Naziv predmeta	Predavanja	Vježbe	Seminari	Ukupno
Agrarna i ruralna politika 1	15,00	30,0	30,00	75,00

+ Dodaj predmet

Obrisi sve Spremi izmjene

- Tablica 1a. Omjer nastavnika i studenata
- Tablica 1b. Kontakt sati
- Tablica 1c. Prostor i oprema
- Tablica 1d. Nastavnici u polju

- Unos podataka prilagođen tablici
- U izvještaju je po jedna tablica 1a, 1c i 1d i onoliko tablica 1b koliko ima studijskih programa



Tema I. – Tablica 1a.

Omjer nastavnika i studenata visokog učilišta

Tablica 1a. Omjer nastavnika i studenata visokog učilišta

Ukupan broj studenata koji studiraju u redovitom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 1)	1000
Ukupan broj studenata koji studiraju u izvanrednom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 0,5)	100
I. UKUPNO STUDENATA:	1050,00
Ukupan broj nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 1)	20,00
Ukupan broj viših asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,75)	16,00
Ukupan broj asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,5)	8,00
Ukupan broj naslovnih nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 0,5) ⓘ	4,00
II. UKUPNO NASTAVNIKA NA INSTITUCIJI:	38,00
OMJER STUDENT (I.) / NASTAVNIK (II.)	27,63



Obriši sve

Spremi izmjene

Tema I. – Tablica 1b.

Vrijednost svih oblika neposredne nastave na studijskom programu



Unos nastavnika na SP te predmeta po nastavniku na SP

Tema I. ^

Tablica 1a.

Tablica 1b.

Tablica 1c.

Tablica 1d.

Tema II. v

Tema III. v

Tema IV. v

Tema V. v

Studijski program

Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111) v

Ukupan broj sati neposredne nastave na studijskom programu* ⓘ 2000,00

Dodaj nastavnika

Ime i prezime nastavnika: Klara Omjer sati¹ (nastavnik / SP) u %: 2,00

Obrisi nastavnika

Naziv predmeta	Predavanja	Vježbe	Seminari	Ukupno	
Agrarna i ruralna politika 1	30,00	5,00	5,00	40,00	
+ Dodaj predmet					

Obrisi sve

Spremi izmjene



Tema I. – Tablica 1c. Prostor i oprema

Tema I. 

Tablica 1a.

Tablica 1b.

Tablica 1c.

Tablica 1d.

Tema II. 

Tema III. 

Tema IV. 

Tema V. 

 Temeljni podaci

 **Unos pokazatelja**

 Generiranje izvještaja

Tablica 1c. Prostor i oprema

Površina prostora namijenjenog nastavi u m ² (A)	1000
Prostorni kapacitet po studentu (Površina u m² - A / broj studenata)	9,52

Ukupno studenata (Tablica 1a.): 105



Obriši sve

Spremi izmjene



Tema I. – Tablica 1d.

Nastavnici u polju u kojem djeluje visoko učilište

Tema I. ^

Tablica 1a.

Tablica 1b.

Tablica 1c.

Tablica 1d.

Tema II. v

Tema III. v

Tema IV. v

Tema V. v

✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 1d. Nastavnici u polju u kojem djeluje visoko učilište

Polje u kojem djeluje VU ⓘ	Broj nastavnika na radnom mjestu/zvanju u polju ⓘ
Poljoprivreda	100

Obrisi sve

Spremi izmjene

Unos podataka za tablice u Temi II.

ISHODI UČENJA

Unos
pokazatelja, VU

The screenshot shows the ISPIK web application interface. The top navigation bar includes the ISPIK logo, user name 'Nadža Milanović', and links for 'Reakreditacija', 'Katalozi', and 'Korisnici'. The main content area is titled 'Unos pokazatelja' and includes a sidebar with a tree view of topics (Tema I. to Tema V.) and tables (Tablica 2.1., Tablica 2.2.). The main panel shows a progress bar with three steps: '1. Temeljni podaci', '2. Unos pokazatelja' (active), and '3. Generiranje izvještaja'. Below the progress bar, there is a section for 'Tablica 2.1. Ishodi učenja na razini studijskog programa za akademsku godinu vrednovanja'. This section includes a dropdown for 'Studijski program' (Agrarna ekonomika) and a table for 'Predmeti i njihova povezanost s ishodima učenja na studijskom programu'. The table has two columns: 'Predmet na studijskom programu' and 'Ishodi učenja'. The rows list subjects like 'Agroklimatologija', 'Ekološko stočarstvo', 'Ekonomika i organizacija proizvodnje u poljoprivredi', 'Govorničke vještine', and 'Menadžment i poduzetništvo u poljoprivredi'. Each row has a dropdown menu for selecting learning outcomes (e.g., IU01, IU02). At the bottom right, there are buttons for 'Obriši sve' and 'Spremi izmjene'.

ISPIK

Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović

← Povratak

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni status Završi unos pokazatelja

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

✓ Temeljni podaci 2 Unos pokazatelja 3 Generiranje izvještaja

Tablica 2.1. Ishodi učenja na razini studijskog programa za akademsku godinu vrednovanja

Studijski program
Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111)

Predmeti i njihova povezanost s ishodima učenja na studijskom programu

Predmet na studijskom programu	Ishodi učenja
Agroklimatologija	IU01 x IU02 x
Ekološko stočarstvo	IU02 x
Ekonomika i organizacija proizvodnje u poljoprivredi	IU01 x
Govorničke vještine	Odaberi ishode učenja
Menadžment i poduzetništvo u poljoprivredi	Odaberi ishode učenja

Obriši sve Spremi izmjene

➤ Tablica 2.1 Matrica: Predmet x IU

➤ Tablica 2.2 Matrica: IU x OSIU

- Unos podataka prilagođen tablici
- U izvještaju ima onoliko tablica 2.1 i 2.2 koliko ima studijskih programa



Tema II. – Tablica 2.1.

Ishodi učenja na razini studijskog programa za akademsku godinu vrednovanja

Tema I.

Tema II.

Tablica 2.1.

Tablica 2.2.

Tema III.

Tema IV.

Tema V.

Tablica 2.1. Ishodi učenja na razini studijskog programa za akademsku godinu vrednovanja

Studijski program

Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111)

Predmeti i njihova povezanost s ishodima učenja na studijskom programu

Predmet na studijskom programu	Ishodi učenja
Agroklimatologija	IU01 × IU02 ×
Ekološko stočarstvo	IU02 ×
Ekonomika i organizacija proizvodnje u	

Obriši sve

Spremi izmjene



Tema II. – Tablica 2.2.

Matrica povezivanja obaveznih skupova ishoda učenja (OSIU) iz standarda kvalifikacije s ishodima učenja studijskog programa

Tema I. ▾

Tema II. ▴

Tablica 2.1.

Tablica 2.2.

Tema III. ▾

Tema IV. ▾

Tema V. ▾

Tablica 2.2. Matrica povezivanja obaveznih skupova ishoda učenja (OSIU) iz standarda kvalifikacije s ishodima učenja studijskog programa

Studijski program

Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111) ▾

Ishodi učenja i njihova povezanost s OSIU na studijskom programu

Ishod učenja na studijskom programu	OSIU
hr	OSIU01 × OSIU02 × OSIU05 × ▾
123	OSIU02 × OSIU04 × OSIU06 × ▾

Obavezni skupovi ishodi učenja (OSIU)

Oznaka OSIU	Opis OSIU (HR)
OSIU01	Bioinformatika

Obrisi sve

Spremi izmjene

Unos podataka za tablice u temi III.

UČENJE I POUČAVANJE USMJERENO NA STUDENTA – NASTAVNI PROCES I PODRŠKA



Unos
pokazatelja, VU

ISPIK

Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

1. Temeljni podaci 2. Unos pokazatelja 3. Generiranje izvještaja

Tablica 3.2. Struktura upisanih studenata i zanimanje za studijske programe prve razine u akademskoj godini vrednovanja i dvije prethodne akademske godine

Studijski program
Igrama ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111)

Podaci o strukturi studenata odnose se samo na studente koji se prijavljuju, odnosno upisuju na studij kroz sustav državne mature (NISpVU) i uključuje samo studente koji su prvi put upisani u prvu godinu studija (ne uključuje studente koji ponavljaju godinu).

Akademska godina	Redoviti studenti			Izvanredni studenti			Uspjeh u srednjoj školi	
	Prijavljeni	Upisani	Upisna kvota	Prijavljeni	Upisani	Upisna kvota	Postotak rješenosti obaveznog dijela državne mature	Prosječna ocjena
2022./2023.	70	50	50	15	15	20	65,00	3,80
2021./2022.	60	50	50	10	10	15	67,00	3,90
2020./2021.	45	45	50	12	10	10	66,00	3,70

Obriši sve Spremi izmjene

- Tablica 3.1. Broj studenata po SP
- Tablica 3.2. Prijave i upisi za SP prve razine
- Tablica 3.3. Prijave i upisi za SP druge i treće razine
- Tablica 3.4. Završnost SP
- Tablica 3.5. Mobilnost studenata
- Tablica 3.6. Zapošljavanje

- Unos podataka prilagođen tablici



srce | Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Tema III. – Tablica 3.2.

Struktura upisanih studenata za studijske programe 1. razine u akademskoj godini vrednovanja i 2 prethodne akademske godine



Tema I.	▼	
Tema II.	▼	
Tema III.	▲	Studijski program
Tablica 3.1.		Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111) ▼
Tablica 3.2.		Podaci o strukturi studenata odnose se samo na studente koji se prijavljuju, odnosno upisuju na studij kroz sustav državne mature (NISpVU) i uključuje samo studente koji su prvi put upisani u prvu godinu studija (ne uključuje studente koji ponavljaju godinu).
Tablica 3.3.		
Tablica 3.4.		
Tablica 3.5.		
Tablica 3.6.		
Tema IV.	▼	
Tema V.	▼	

Akademska godina	Redoviti studenti			Izvanredni studenti			Uspjeh u srednjoj školi	
	Prijavljeni	Upisani	Upisna kvota	Prijavljeni	Upisani	Upisna kvota	Postotak riješenosti obaveznog dijela državne mature ⓘ	Prosječna ocjena
2022./2023.	100000	50	50	15	15	20	65,00	3,80
2021./2022.	60	50	50	10	10	15	67,00	3,90
2020./2021.	45	45	50	12	10	10	66,00	3,70

Obriši sve

Spremi izmjene



Tema III. – Tablica 3.3.

Struktura upisanih studenata i zanimanje za diplomatske i poslijediplomske SP u akademskoj godini vrednovanja i 2 prethodne akademske godine

Tema I. ▾

Tema II. ▾

Tema III. ▴

Tablica 3.1.

Tablica 3.2.

Tablica 3.3.

Tablica 3.4.

Tablica 3.5.

Tablica 3.6.

Tema IV. ▾

Tema V. ▾

Tablica 3.3. Struktura upisanih studenata i zanimanje za diplomatske i poslijediplomske studijske programe u akademskoj godini vrednovanja i dvije prethodne akademske godine

Studijski program

Agrobiznis i ruralni razvitak (Sveučilišni diplomski studij, 573, 3356) ▾

Akademska godina	Redoviti studenti			Izvanredni studenti			Broj studenata prijelaznika ⓘ	Prosječna ocjena ⓘ
	Prijavljeni	Upisani ⓘ	Upisna kvota	Prijavljeni	Upisani	Upisna kvota		
2022./2023.	45		40	23	20		35	3,90
2021./2022.	48	40	40	12	12	15	30	3,80
2020./2021.	38	38	40	10	10	15	28	3,80

Obriši sve Spremi izmjene

Tema III. – Tablica 3.4. Završnost na studijskom programu

Upisuju se podaci za sve akademske godine od 2013./2014.

Tema I. ▾

Tema II. ▾

Tema III. ▴

Tablica 3.1.

Tablica 3.2.

Tablica 3.3.

Tablica 3.4.

Tablica 3.5.

Tablica 3.6.

Tema IV. ▾

Tema V. ▾

Tablica 3.4. Završnost na studijskom programu

Studijski program

Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111) ▾

Kohorta upisanih studenata u jednoj generaciji ⓘ	Broj upisanih studenata u generaciji	Broj diplomiranih studenata iz generacije	Broj studenata koji još studiraju iz generacije ⓘ	Broj studenata koji su ispisani sa studija ili su izgubili pravo studiranja iz generacije	Prosječno trajanje studija
2021./2022.	100	60	30	10	8,50
2020./2021.					
2019./2020.					
2018./2019.					
2017./2018.					
2016./2017.					

Obriši sve

Spremi izmjene

Tema III. – Tablica 3.5.

Ukupna mobilnost u posljednjih 5 akademskih godina

Tema I. ▾

Tema II. ▾

Tema III. ▴

Tablica 3.1.

Tablica 3.2.

Tablica 3.3.

Tablica 3.4.

Tablica 3.5.

Tablica 3.6.

Tema IV. ▾

Tema V. ▾

← Povratak

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos pokazatelja

2024. · Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 3.5. Ukupna mobilnost studenata u posljednjih pet akademskih godina

Vrsta mobilnosti	Broj studenata na međunarodnoj razini	
	do 3 mjeseca	više od 3 mjeseca
Odlazna mobilnost	2	5
Dolazna mobilnost	3	4

Obriši sve

Spremi izmjene

Tema III. – Tablica 3.6.

Zapošljavanje diplomiranih/bivših studenata u posljednje 3 kalendarske godine

Tema I.

Tema II.

Tema III.

Tablica 3.1.

Tablica 3.2.

Tablica 3.3.

Tablica 3.4.

Tablica 3.5.

Tablica 3.6.

Tema IV.

Tema V.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 3.6. Zapošljavanje diplomiranih/bivših studenata u posljednje 3 kalendarske godine

Studijski program

Agrarna ekonomika (Sveučilišni prijediplomski studij, 246, 3111)

Godina	Broj studenata koji su završili studij	Podaci o nezaposlenim osobama koje su završile studij ⓘ	
		Broj	Izvor
2022.	30	10	HZZ
2021.	33	8	HZZ
2020.	35	9	HZZ

Obriši sve

Spremi izmjene

Unos podataka za tablice u temi IV. NASTAVNIČKI KAPACITETI I INFRASTRUKTURA VISOKOG UČILIŠTA

Unos
pokazatelja, VU

Reakreditacija
Katalozi
Korisnici

Nadža Milanović

Tema I.
Tema II.
Tema III.
Tema IV.
Tema V.

Tablica 4.1. Struktura osoblja u akademskoj godini vrednovanja

Osoblje	Zaposleni u punom radnom odnosu		Zaposleni u kumulativnom i nepunom radnom odnosu		Vanjski suradnici	
	Broj	Prosječna starost	Broj	Prosječna starost	Broj	Prosječna starost
Redoviti profesori u trajnom izboru	10	60,00	10	55,00	4	53,00
Redoviti profesori	12	58,00	5	56,00	3	52,00
Izvanredni profesori	5	65,00	2	64,00	2	65,00
Docenti						
Znanstveni savjetnici u trajnom izboru						
Znanstveni savjetnici						
Viši znanstveni suradnici						
Znanstveni suradnici						
Nastavna radna mjesta						
Viši asistenti						
Asistenti						

Obrisi sve
Spremi izmjene

- Tablica 4.1. Struktura osoblja
- Tablica 4.2. Nastavnici i suradnici na VU
- Tablica 4.3. Nastavnici na SP
- Tablica 4.4. Mobilnost nastavnika
- Tablica 4.5. Prostor
- Tablica 4.6. Kapitalna oprema
- Tablica 4.7. Knjižnica
- Tablica 4.8. Financije

Tema IV. – Tablica 4.1.

Struktura osoblja u akademskoj godini vrednovanja



✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tema I. ▾

Tema II. ▾

Tema III. ▾

Tema IV. ▴

Tablica 4.1. |

Tablica 4.2.

Tablica 4.3.

Tablica 4.4.

Tablica 4.5.

Tablica 4.6.

Tablica 4.7.

Tablica 4.8.

Tablica 4.1. Struktura osoblja u akademskoj godini vrednovanja

Osoblje ①	Zaposleni u punom radnom odnosu		Zaposleni u kumulativnom i nepunom radnom odnosu		Vanjski suradnici ①	
	Broj	Prosječna starost	Broj	Prosječna starost	Broj	Prosječna starost
Redoviti profesori u trajnom izboru	10	60,00	10	52,00	4	53,00
Redoviti profesori	12	58,00	5	56,00	3	52,00
Izvanredni profesori	5	65,00	2	64,00	2	65,00
Docenti	3	64,00				
Znanstveni savjetnici u trajnom izboru	2	59,00				

Obriši sve

Spremi izmjene



Tema IV. – Tablica 4.2.

Nastavnici i suradnici na VU, koji sudjeluju u nastavi, u akademskoj godini vrednovanja

Tema I.	▼	Tablica 4.2. Nastavnici i suradnici na visokom učilištu, koji sudjeluju u nastavi, u akademskoj godini vrednovanja ⓘ						
Tema II.	▼							
Tema III.	▼							
Tema IV.	▲							
Tablica 4.1.								
Tablica 4.2.								
Tablica 4.3.								
Tablica 4.4.								
Tablica 4.5.								
Tablica 4.6.								
Tablica 4.7.								
Tablica 4.8.								

Nastavnik	CroRIS poveznica	Radno mjesto / Zvanje ⓘ	Područje	Polje	Omjer radnog vremena na matičnoj ustanovi (%)		Nastavno opterećenje na matičnoj ustanovi (sati) ⓘ	Nastavno opterećenje na vanjskim ustanovama (sati) ⓘ
					Nastava	Znanost		
	www.croris.hr/osobe/profil/1	Redoviti profesori u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)				
	www.croris.hr/osobe/profil/60	Redoviti profesori u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)				

Obriši sve Spremi izmjene ⓘ

Tema IV. – Tablica 4.3.

Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja



Osvježavanje podataka iz CroRIS-a

Tablica 4.3. Nastavnici na studijskim programima u akademskoj godini vrednovanja

Nastavnik	CroRIS poveznica	Radno mjesto / zvanje	Područje	Polje	Vrsta radnog odnosa	Broj znanstvenih radova u časopisima, knjigama i zbornicima skupova	Broj stručnih radova u časopisima, knjigama i zbornicima skupova	Broj autorskih knjiga	Broj uredničkih knjiga	Broj prijevoda knjiga	Broj kompetitivnih projekata - voditelj	Broj kompetitivnih projekata - suradnik	Broj ostalih projekata - voditelj	Broj ostalih projekata - suradnik
Prof. dr. sc. ...	www.croris.hr/osobe/profil/301	Izvanredni profesori	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)	radni odnos na neodređeno vrijeme	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Doc. dr. sc. ...	www.croris.hr/osobe/profil/247	Docenti	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)	radni odnos na neodređeno vrijeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asistenti	www.croris.hr/osobe/profil/345	Asistenti	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)	radni odnos na određeno vrijeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Znanstveni savjetnici u trajnom izboru	www.croris.hr/osobe/profil/157	Znanstveni savjetnici u trajnom izboru	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)	radni odnos na neodređeno vrijeme	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Redoviti profesori	www.croris.hr/osobe/profil/268	Redoviti profesori	Biotehničke znanosti	Poljoprivreda (agronomija)	radni odnos na neodređeno vrijeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Osvježi

Tema IV. – Tablica 4.4.

Mobilnost nastavnika i suradnika ukupno u posljednjih 5 akademskih godina



Tema I.

Tema II.

Tema III.

Tema IV.

Tablica 4.1.

Tablica 4.2.

Tablica 4.3.

Tablica 4.4.

Tablica 4.5.

Tablica 4.6.

Tablica 4.7.

Tablica 4.8.

Tema V.

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni statusZavrši unos pokazatelja

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

1 ✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 4.4. Mobilnost nastavnika i suradnika ukupno u posljednjih 5 akademskih godina

Vrsta mobilnosti	Odlazna mobilnost		Dolazna mobilnost	
	do 3 mjeseca	3 i više mjeseci	do 3 mjeseca	3 i više mjeseci
Znanstvena	3	5	22	4
Umjetnička	1	1		
Nastavna	2	3	1	1
Stručna	3	4	2	1

Obrisi sveSpremi izmjene

Tema IV. – Tablica 4.5. Prostor



Tema I.	▼
Tema II.	▼
Tema III.	▼
Tema IV.	▲
Tablica 4.1.	
Tablica 4.2.	
Tablica 4.3.	
Tablica 4.4.	
Tablica 4.5.	
Tablica 4.6.	
Tablica 4.7.	
Tablica 4.8.	
Tema V.	▼

Tablica 4.5. Prostor		
VRSTA PROSTORA	Broj	Površina (m ²)
Predavaonice	15	100000001,00
Nastavni laboratoriji/praktikumi	10	400,00
Radiišta	13	300,00
Ostali prostori namijenjeni izvođenju nastave		1200,00
Ukupno prostor namijenjen izvođenju nastave	38	100001901,00
Prostorije za studentske aktivnosti (učenje, projekti, udruge, studentski zbor i dr.)	2	100000000,00
Kabineti nastavnika	20	400,00
Uredi stručnih službi	4	100,00

Obrisi sve Spremi izmjene



Tema IV. – Tablica 4.6. Kapitalna oprema

Osvježavanje podataka iz CroRIS-a

Tema I.

Tema II.

Tema III.

Tema IV.

Tablica 4.1.

Tablica 4.2.

Tablica 4.3.

Tablica 4.4.

Tablica 4.5.

Tablica 4.6.

Tablica 4.7.

Tablica 4.8.

Tema V.

Povratak

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos pokazatelja

2024. - Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

1 Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 4.6. Kapitalna oprema

Podaci o raspoloživoj kapitalnoj opremi visokog učilišta čija nabavna vrijednost prelazi 26.540,00 eura (200.000,00 kuna). Podaci se unose u CroRIS i dohvaćaju za izvještaj za reakreditaciju.

CroRIS ID	Naziv instrumenta (opreme)	Nabavna vrijednost (EUR)	Godina nabave
1304	Kromatograf HPLC Agilent 1100 Series s DAD i FLD detektorom High performance liquid chromatograph (HPLC) Agilent 1100 Series with DAD and FLD detector	~ 1,83	1904.
1837	MP-AES Atomski emisijski spektrometar s mikrovalnom plazmom MP-AES Microwave Plasma-Atomic Emission Spectrometer	~ 1,39	1904.
3368	Plinski kromatograf-spektrometar masa opremljen stanicom za automatsku pripremu uzoraka Plinski kromatograf-spektrometar masa opremljen stanicom za automatsku pripremu uzoraka	~ 109,16	2020.

Osvježi

Tema IV. – Tablica 4.7. Opremljenost knjižnice

Tema I.	▼	
Tema II.	▼	
Tema III.	▼	
Tema IV.	▲	Tablica 4.7. Opremljenost knjižnice Podaci o knjižnici visokog učilišta, ako postoje.
Tablica 4.1.		
Tablica 4.2.		
Tablica 4.3.		
Tablica 4.4.		
Tablica 4.5.		
Tablica 4.6.		
Tablica 4.7.		
Tablica 4.8.		
Tema V.	▼	

Kriterij	Vrijednost
Ukupna površina knjižničkog prostora (u m ²)	201,00
Ukupna površina čitaoničkog prostora knjižnice namijenjenog za rad korisnika (u m ²)	50,00
Ukupan broj korisničkih mjesta u knjižnici	999999999
Otvorenost čitaoničkog prostora knjižnice za korisnike (broj sati tjedno) ⓘ	80
Dostupnost stručnog knjižničkog osoblja za rad s korisnicima (broj sati tjedno) ⓘ	80
Broj knjižničarskih djelatnika u zvanju knjižničar ili višem stručnom zvanju u punom radnom vremenu	3
Broj ostalih knjižničarskih djelatnika	0
Ukupan broj zaposlenih u knjižnici	3
Ukupan broj knjiga	300000000
Ukupan broj naslova udžbenika obvezne literature	100 ⓘ

Obriši sve Spremi izmjene



Tema IV. – Tablica 4.8. Financijska evaluacija za zadnje 2 kalendarske godine

Stanje na 31.12. = prihodi – rashodi + iznos prenesen iz prethodne godine

Tema I.	▼	Tablica 4.8. Financijska evaluacija za zadnje dvije kalendarske godine		
Tema II.	▼			
Tema III.	▼			
Tema IV.	▲			
Tablica 4.1.				
Tablica 4.2.				
Tablica 4.3.				
Tablica 4.4.				
Tablica 4.5.				
Tablica 4.6.				
Tablica 4.7.				
Tablica 4.8.				
Tema V.	▼			
		PRIHODI	2022	2023
		1. PRIHODI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA	1000000045,99	20022,00
		1.1. Plaće za zaposlene	2,00	2,00
		1.2. Vanjska suradnja u nastavi	3,00	20000,00
		1.3. Domaći znanstveni projekti	4,00	20,00
		1.4. Međunarodni znanstveni projekti	5,00	
		1.5. Međunarodna suradnja	6,00	
		1.6. Organizacija znanstvenih skupova	7,00	
		1.7. Nabava časopisa	999999999,99	
		1.8. Oprema	9,00	
		1.9. Ukupno ostalo	10,00	
		2. PRIHODI IZ PRORAČUNA OSTALIH JAVNIH IZVORA	39,00	1,00

Obriši sve Spremi izmjene

Unos podataka za tablice u temi V. ZNANSTVENA/UMJETNIČKA I STRUČNA DJELATNOST

Unos
pokazatelja, VU

ISPIK				
Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović				
Tema I.				
Tema II.				
Tema III.				
Tema IV.				
Tema V.				
Tablica 5.1.				
Tablica 5.2.				
Tablica 5.3.				
Tablica 5.4.				
Tablica 5.5.				
Tablica 5.6.				
Tablica 5.7.				
Tablica 5.8.				

Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina

Uključuje projekte koji su započeli ili završili u posljednjih 5 godina

CroRIS ID	Naziv projekta	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Vrsta financiranja
7846	AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede AgriArt comprehensive control system in the field of precision agriculture	01.09.2020. - 01.09.2023.	Stručni projekti Professional projects	izravno dodijelj bespovratna sr Grant
4840	Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Agrobiodiversity - the basis for adapting and mitigating the effects of climate change in agriculture	20.12.2019. - 20.12.2022.	Znanstveno-istraživački projekti Scientific research projects	kompetitivno p financiranje Award
4403	Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale Antibacterial coating for biodegradable medicine materials	20.12.2019. - 19.12.2023.	Znanstveno-istraživački projekti Scientific research projects	kompetitivno p financiranje Award
3253	Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture	09.03.2015. - 08.03.2019.	Znanstveno-istraživački projekti Scientific research projects	kompetitivno p financiranje Award

Osvježi

- Tablica 5.1. Bibliografija
- Tablica 5.2. Istaknute publikacije
- Tablica 5.3. Otvorena znanost
- Tablica 5.4. Bibliografija umjetnika
- Tablica 5.5. Otvoreni pristup ocjenskim radovima
- Tablica 5.6. Projekti
- Tablica 5.7. Konferencije
- Tablica 5.8. Časopisi

Tema V. – Tablica 5.2.

Istaknute publikacije ustanove objavljene u petogodišnjem razdoblju



Osvježavanje podataka iz CroRIS-a

Tema I.

Tema II.

Tema III.

Tema IV.

Tema V.

Tablica 5.1.

Tablica 5.2.

Tablica 5.3.

Tablica 5.4.

Tablica 5.5.

Tablica 5.6.

Tablica 5.7.

Tablica 5.8.

Povratak

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos pokazatelja

2024. - Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

1 Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 5.2. Istaknute publikacije ustanove objavljene u petogodišnjem razdoblju

Istaknute publikacije u petogodišnjem razdoblju

CroRIS ID	Referencija publikacije	Vrsta rada	Broj citata u WoSCC-u	Broj citata u Scopus-u
38723	The potential of RGB camera for machine learning in nondestructive detection of nutrient deficiencies in apples // Acta horticulturae, (2022).	rad u časopisu Journal paper	-	-

Osvježi



Tema V. – Tablica 5.3. Politika otvorene znanosti

Dio podataka iz tablice 5.1., dio pojedinačni unos

Tablica 5.3. Politika otvorene znanosti

Je li ustanova usvojila dokument kojim su uređena pitanja vezana za otvorenu znanost i poveznicu na taj dokument.

☒ Da ☐ Ne

Godina

URL

Koja područja pokriva taj dokument (označite odgovarajuće)?

☐ otvoreni pristup publikacijama

☐ otvoreni pristup ocjenским radovima

☐ otvoreni pristup obrazovnim sadržajima

☐ upravljanje istraživačkim podacima

☐ upravljanje istraživačkim softverom

☐ vrednovanje aktivnosti vezanih uz otvorenu znanost

Ima li VU institucijski repozitorij za osiguravanje otvorenog pristupa pohranjenim publikacijama i drugim rezultatima znanstvenih aktivnosti ustanove? Ako ima, upišite URL adresu tog institucijskog repozitorija.

☒ Da ☐ Ne

URL

Svi podaci o publikacijama odnose se na publikacije objavljene u proteklih 5 godina

OTVORENI PRISTUP ZNANSTVENIM I STRUČNIM PUBLIKACIJAMA	BROJ
Ukupan broj objavljenih radova u časopisima	24
Broj objavljenih radova u časopisima i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU	10
Ukupan broj objavljenih poglavlja u knjigama	6
Broj objavljenih poglavlja u knjigama i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU	
Ukupan broj radova objavljenih u zbornicima skupova	8
Broj radova objavljenih u zbornicima skupova i pohranjenih u otvorenom pristupu u institucijskom repozitoriju VU	

Obriši sve Spremi izmjene



Tema V. – Tablica 5.4.

Bibliografija umjetnika u posljednjih 5 kalendarskih godina

Tema I. ▾

Tema II. ▾

Tema III. ▾

Tema IV. ▾

Tema V. ▴

Tablica 5.1.

Tablica 5.2.

Tablica 5.3.

Tablica 5.4.

Tablica 5.5.

Tablica 5.6.

Tablica 5.7.

Tablica 5.8.

Tablica 5.4. Bibliografija umjetnika u posljednjih pet kalendarskih godina

Tablica namijenjena visokim učilištima koja imaju umjetničku djelatnost

Umjetnička djelatnost	Ukupno
Broj umjetničkih djela definiranih kao vrhunsko postignuće od međunarodnog značaja	1
Broj umjetničkih djela definiranih kao vrhunsko postignuće nacionalnog značaja	
Broj premijerno predstavjenih umjetničkih djela na manifestacijama od međunarodnog značaja	
Broj premijerno predstavjenih umjetničkih djela na manifestacijama od nacionalnog značaja	2
Broj premijerno predstavjenih umjetničkih djela s objavljenom kritikom	
Broj premijerno predstavjenih umjetničkih djela	
Autorstva knjiga objavljenih u inozemstvu	
Autorstva knjiga objavljenih u Republici Hrvatskoj	

Obriši sve

Spremi izmjene



srce | Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar



Tema V. – Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina

Osvježavanje podataka iz CroRIS-a

Tablica 5.6. Projekti u posljednjih 5 kalendarskih godina

Uključuje projekte koji su započeli ili završili u posljednjih 5 godina

CroRIS ID	Naziv projekta	Trajanje projekta	Vrsta projekta	Vrsta financiranja	Financijer	Program/poziv za natječaj za financiranje projekta	Uloga visokog učilišta	Ukupan iznos namijenjen VU	Ukupan iznos projekta
7846	AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede AgriArt comprehensive control system in the field of precision agriculture	01.09.2020. - 01.09.2023.	Stručni projekti Professional projects	izravno dodijeljena bespovratna sredstva Grant	Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta Republike Hrvatske		partner Partner	15.371.781,52 HRK	15.371.781,52 HRK
4840	Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Agrobiodiversity - the basis for adapting and mitigating the effects of climate change in agriculture	20.12.2019. - 20.12.2022.	Znanstveno-istraživački projekti Scientific research projects	kompetitivno projektno financiranje Award	Europska komisija	Europska komisija / Europski fond za regionalni razvoj	partner Partner	366.634,89 HRK	3.345.811,39 HRK
4403	Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale Antibacterial coating for biodegradable medicine materials	20.12.2019. - 19.12.2023.	Znanstveno-istraživački projekti Scientific research projects	kompetitivno projektno financiranje Award	Hrvatska zaklada za znanost	Hrvatska zaklada za znanost / Istraživački projekti	partner Partner		952.252,00 HRK

Osvježi

Tema V. – Tablica 5.7.

Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih 5 kalendarskih godina



Osvježavanje podataka iz CroRIS-a

Tema I.

Tema II.

Tema III.

Tema IV.

Tema V.

Tablica 5.1.

Tablica 5.2.

Tablica 5.3.

Tablica 5.4.

Tablica 5.5.

Tablica 5.6.

Povratak

Unos pokazatelja

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos pokazatelja

2024. · Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: Unos pokazatelja, VU

✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja

Tablica 5.7. Rad u organizacijskim odborima konferencija u posljednjih 5 kalendarskih godina

CroRIS ID	Konferencija (naziv) ⓘ	Organizator	Godina	Broj osoba u organizaciji ⓘ
10055	Događanje koje je organizirala Agronomija Event organised by Agronomy	Agronomski fakultet	2023	3

Osvježi



Tema V. – Tablica 5.8.

Uredništvo u časopisima u posljednjih 5 kalendarskih godina

Osvježavanje podataka iz CroRIS-a i unos kvartila

Tema III. ▾

Tema IV. ▾

Tema V. ▴

Tablica 5.1.

Tablica 5.2.

Tablica 5.3.

Tablica 5.4.

Tablica 5.5.

Tablica 5.6.

Tablica 5.7.

Tablica 5.8.

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

1 Temeljni podaci

2 **Unos pokazatelja**

3 Generiranje izvješaja

Tablica 5.8. Uredništvo u časopisima u posljednjih 5 kalendarskih godina

CroRIS ID	Časopis	Izdavač, mjesto	Vrsta sudjelovanja zaposlenika VU (glavni urednik/urednički odbor, dr.)	Bibliografske ili citatne baze podataka u kojima je časopis indeksiran i/ili nacionalna kategorizacija	Kvartil (Q) časopisa prema posljednjem dostupnom faktoru odjeka časopisa (IF) i/ili SCImago Journal and Country Ranku (SJR)
1401	Journal of agronomy, technology and engineering management		član uredničkog odbora Editorial Board Member		Q1

Spremi izmjene

Osvježi



Završetak unosa pokazatelja

Status-> 30 *Izveštaj postupka spreman*

[← Povratak](#)

Unos pokazatelja

2024. - Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: [Unos pokazatelja, VU](#)

Jeste li sigurni da želite završiti unos pokazatelja?^X

Završetkom unosa pokazatelja prelazite na ispis izvještaja i naknadne izmjene neće biti moguće.

[Odustani](#)[U redu](#)

Vrati postupak u prethodni status

Završi unos pokazatelja

1 ✓ Temeljni podaci

2 Unos pokazatelja

3 Generiranje izvještaja



Generiranje izvještaja

Izvještaj postupka spreman

Generiranje izvještaja

Izvještaj
postupka
spreman

ISPIK

Reakreditacija Katalozi Korisnici Nadža Milanović

Generiranje izvještaja

Završi postupak

2024. - Libertas međunarodno sveučilište
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. - zn. - umj. djel. od 2019. do 2024.
Status postupka: [Izvještaj postupka spreman](#)

Temejni podaci Unos pokazatelja Generiranje izvještaja

Izrada analitičkog priloga samoanalizi visokog učilišta
Analitički prilog izrađuje visoko učilište na hrvatskom i engleskom jeziku i sastoji se od tri dijela.

Prilog I.
Prilog s dokazima o ispunjenosti minimalnih uvjeta u skladu s odredbama Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti (Narodne novine, broj 151/2022)

- Tema I. - Tablice 1a. do 1d.

Prilog HR Prilog EN

Prilog II.
Prilog s ishodima učenja na studijskim programima

- Tema II. - Tablice 2.1. i 2.2.

Prilog HR Prilog EN

Prilog III.
Prilog s ostalim podacima kojima se pokazuje usklađenost sa Standardima kvalitete za vrednovanje u postupku reakreditacije visokih učilišta

- Tema III. - Tablice 3.1. do 3.6.
- Tema IV. - Tablice 4.1. do 4.8.
- Tema V. - Tablice 5.1. do 5.8.

Prilog HR Prilog EN

srce | Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta

Financira
Europska unija
Europski fondovi

e-Sveučilište

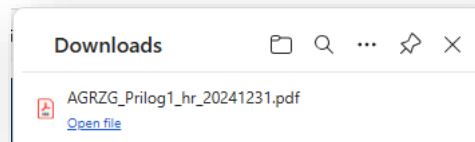
Izjava o pristupačnosti Politika privatnosti Kontakt

- Analitički prilog generira se u tri dijela: Prilog I, Prilog II i Prilog III. Svaki prilog se generira na hrvatskom i engleskom jeziku
- Klikom na plavi gumb, prilog se preuzima lokalno na računalo
- AZVO korisnici mogu promijeniti status postupka → Postupak završen ili Pismo očekivanja

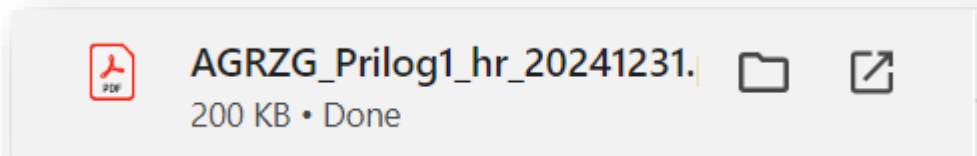


Generiranje izvještaja - download

- Microsoft Edge



- Chrome





Generiranje izvještaja – Prilog 1 HR i EN

PRILOG I. (DOKAZI O ISPUNJENOSTI KVANTITATIVNIH ZAKONSKIH UVJETA)

Visoko učilište: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (178)
Godina postupka reakreditacije: 2022
Sjedište: Zagreb
Datum izrade izvještaja: 14. 1. 2025.

ANNEX I. (EVIDENCE OF FULFILMENT OF QUANTITATIVE LEGAL REQUIREMENTS)

Higher education institution: University of Zagreb, Faculty of Agriculture (178)
Year of accreditation process: 2022
Headquarters: Zagreb
Date of creation: 14/1/2025

Tablica 1a. Omjer nastavnika i studenata (ne veći od 1 : 30) visokog učilišta (čl. 12. st. 8. i 9. ZOK-a)

Omjer između ukupnog broja upisanih studenata i nastavnika zaposlenih u punom radnom vremenu te naslovnih nastavnika ne smije biti veći od 30:1. Pri izračunu omjera udio radnoga vremena nastavnika koji su zaposleni u dijelu radnoga vremena pribraja se do punoga radnoga vremena jednog nastavnika. Nastavnici se računavaju s koeficijentom 1, viši asistent s koeficijentom 0,75, asistent s koeficijentom 0,5. Pri izračunu omjera naslovnih nastavnika uračunavaju se s koeficijentom 0,5. Student koji studira u redovitom statusu računava se s koeficijentom 1, a student koji studira u izvanrednom statusu s koeficijentom 0,5.

Ukupan broj studenata koji studiraju u redovitom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 1)	100
Ukupan broj studenata koji studiraju u izvanrednom statusu na svim studijskim programima (Koeficijent 0,5)	10
I. UKUPNO STUDENATA:	105,0
Ukupan broj nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 1)	25
Ukupan broj viših asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,75)	15
Ukupan broj asistenata visokog učilišta (Koeficijent 0,5)	10
Ukupan broj naslovnih nastavnika visokog učilišta (Koeficijent 0,5)	1
II. UKUPNO NASTAVNIKA NA INSTITUCIJU:	41,75
OMJER NASTAVNIK (II.) / STUDENT (I.)	0,40

Table 1a. Teacher-student ratio (must not exceed 1 : 30) at the higher education institution (Art. 12, Par. 8 and 9 of the AQAHES)

The ratio between the total number of enrolled students and the total number of full-time teachers and those with nominal teaching titles shall not exceed 30:1. When calculating the ratio, the number of working hours of teachers who are not employed full-time is added up to the number of working hours required of a full-time teacher. A complexity coefficient of 1 is used for teachers, 0.75 for senior assistants and 0.5 for assistants. A complexity coefficient of 0.5 is used for teachers with nominal teaching titles. A complexity coefficient of 1 is used for full-time students and 0.5 for part-time students.

Total number of students studying full time at all study programmes (Coefficient 1)	100
Total number of students studying part time at all study programmes (Coefficient 0.5)	10
I. TOTAL NUMBER OF STUDENTS:	105.0
Total number of teachers at the higher education institution (Coefficient 1)	25
Total number of senior assistants at the higher education institution (Coefficient 0.75)	15
Total number of assistants at the higher education institution (Coefficient 0.5)	10
Total number of nominal teachers at the higher education institution (Coefficient 0.5)	1
II. TOTAL NUMBER OF TEACHERS AT THE HEI:	41.75
TEACHER (II.) /STUDENT (I.) RATIO	0.40

Završetak postupka – postupak završen

AZVO_UREDNIK završava postupak, status-> 40 Postupak završen

← Povratak

Generiranje izvještaja

2024. · Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: [Izveštaj postupka spreman](#)

✓ Temeljni podaci

✓ Unos pokazatelja

✓ Generiranje izvještaja

Završi postupak

Odaberi završni status postupka:

☒ Postupak završen

☐ Pismo očekivanja

Odustani

Promijeni status

Vrati postupak u prethodni status

Završi postupak

Generiranje izvještaja

2024. · Agronomski fakultet

Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.

Status postupka: **Postupak završen**

✓ Temeljni podaci

✓ Unos pokazatelja

✓ Generiranje izvještaja



Završetak postupka – pismo očekivanja

AZVO_UREDNIK završava postupak, status-> 50 *Pismo očekivanja*

← Povratak

Generiranje izvještaja

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: **Izvještaj postupka spreman**

✓ Temeljni podaci

✓ Unos pokazatelja

✓ Generiranje izvještaja

Završi postupak

×

Odaberi završni status postupka:

☐ Postupak završen

☒ Pismo očekivanja

Odustani

Promijeni status

Vrati postupak u prethodni status

Završi postupak

Generiranje izvještaja

2024. · Agronomski fakultet
Vrednovanje: ak. god. 2022./2023. · zn. - umj. djel. od 2019. do 2023.
Status postupka: **Pismo očekivanja**

✓ Temeljni podaci

✓ Unos pokazatelja

✓ Generiranje izvještaja



Često postavljana pitanja (FAQ)



Često postavljana pitanja (1)

- Tko otvara postupak za VU i dodjeljuje ovlasti za rad u ISPiK-u? → Na osnovu zahtjeva VU (analitika@azvo.hr), AZVO otvara postupak i dodjeljuje ulogu VU_UREDNIK. Korisnik treba inicijalno ući u ISPiK.
- Pokušali smo unijeti listu predmeta i predmete na studijskom programu na gumb *Dohvat predmeta iz ISVU* i sustav javlja grešku da nismo ovlašteni za pristup traženom resursu. → ISVU koordinator treba prethodno u aplikaciji ISVU Koordinator, dodijeliti šifru 923 za ISPiK.



Često postavljana pitanja (2)

- Da li u tablici 1a. treba odmah pomnožiti koeficijent s brojem nastavnika na određenom polju? → Ne, to će aplikacija izračunati.
- Da li unosimo profesore emerituse? → Profesori emeritusi se unose samo ako imaju ugovor o radu u mirovini na 4 sata (kao nastavnici u radnom odnosu 50%) ili ako imaju ugovor o djelu (tada su honorarni nastavnici, tj. ulaze u vanjske suradnike)
- Da li se za tablicu 5.1. podaci mogu povući iz CroRIS-a? → Ne.



Često postavljana pitanja (3)

- Ako ne koristimo ISVU sustav, možemo li kod unosa u temeljnim podacima za podatak “šifra predmeta iz ISVU” unijeti našu internu šifru ili je bolje to polje ostaviti prazno? → Preporučamo da unesete svoju internu šifru predmeta.
- Kod osvježavanja podataka u tablici 5.6. dobijemo poruku “Došlo je do greške na poslužitelju, Molimo pokušajte kasnije.” → U CroRIS niste unijeli naziv projekta (HR ili EN) za jedan ili više projekata. Nakon što unesete nazive u CroRIS-u, sljedeći dan ponovite osvježavanje podataka u ISPiK-u u tablici 5.6.



Često postavljana pitanja (4)

- Kod osvježavanja podataka u tablici 5.7. dobijemo poruku “Došlo je do greške na poslužitelju, Molimo pokušajte kasnije.” → U CroRIS niste unijeli naziv konferencije na engleskom jeziku za jednu ili više konferencija ili niste unijeli organizatora. Nakon što unesete nazive u CroRIS-u, sljedeći dan ponovite osvježavanje podataka u ISPiK-u u tablici 5.7.
- Koliko puta možemo unositi CSV datoteku u ISPiK-u? → Neograničeni broj puta, ali se svaki put briše sve što se prethodno unijeli.



Korisni linkovi

- [ISPiK](#)
- [Dobro došli - Vrednovanje visokih učilišta - wiki.srce.hr](#)
- [Reakreditacija visokih učilišta - AZVO](#)



Hvala na sudjelovanju!

ISPiK Reakreditacija

reakreditacija@srce.hr



Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons
Imenovanje-Dijeli pod istim uvjetima 4.0 međunarodna.

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr

creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.hr

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

