



STRUČNO USAVRŠAVANJE UČITELJA I NASTAVNIKA INFORMATIKE U VIRTUALNOM OKRUŽENJU ZA UČENJE, KOMUNIKACIJU I SURADNJU

SKUP ZA VODITELJE ŽSV

Darija Dasović Rakijašić

Lidija Kralj

4. travnja 2018.



DA



LOOMEN VIRTUALNA UČIONICA

<http://bit.ly/Inf-CKR>

MOODLE

- alat za izradu elektroničkih obrazovnih sadržaja i učenje na daljinu
- softver otvorenog koda, besplatan
- LOOMEN - CARNETov Moodle
- AAI@EduHr

UPIS POLAZNIKA

Informatika - pripreme za uvođenje novog kurikuluma

Ova Virtualna učionica će okupiti sve **učitelje i nastavnike Informatike u osnovnim i srednjim školama** kako bismo se zajednički, tijekom 2018. pripremili za uvođenje novog kurikuluma Informatike u OŠ i SŠ te obavezne Informatike u 5. i 6. razred.

Korisnici se automatski ispisuju nakon **60 dana neaktivnosti**.

Za prijavu kliknite na gumb **Upiši me**.

Voditelj kolegija: **Darija Dasović Rakijašić, Lidija Kralj**

Kliknite za pristup e-kolegiju

31.3.2018. - 1045 sudionika



ORGANIZACIJA

EDUKACIJE

- Uvod (upoznavanje)
- Svaka 2 tjedna otvaranje nove teme
- 2+1 tjedan za svaku temu
 - Otvaranje četvrtkom
 - Zatvaranje srijedom



TEME

- Profesionalni razvoj (nema roka)
- Dan sigurnijeg interneta (21.1.-7.2.)
- Računalno razmišljanje i programiranje (8.-28.2.)
- Informacije i digitalna tehnologija (22.2.-14.3.)
- e-Društvo (8.-28.3.)
- Digitalna pismenost i komunikacija (22.3-15.4.)
- Vrednovanje 12.4.



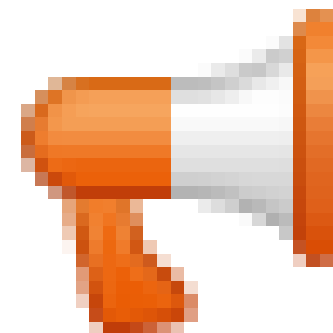


SMJERNICE

- Domene i ishodi učenja
- Povezivanje sadržaja i ishoda
- Potaknuti na razmišljanje
- Različiti oblici aktivnosti

ANKETE

- Dan sigurnijeg interneta
 - Predano odgovora: 832
- Računalno razmišljanje i programiranje
 - Predano odgovora: 817
- Upitnik zadovoljstva edukacijom
 - Predano odgovora: 560



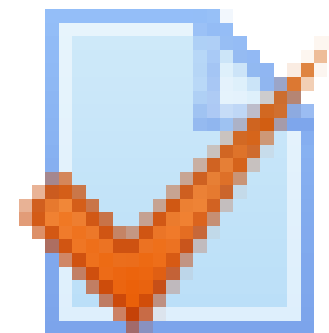
FORUMI

- Upoznajmo se: 849 poruka
- Praćenje profesionalnog razvoja: 705 poruka
- Dan sigurnijeg interneta: 764 poruke
- Računalno razmišljanje: 820 poruka / 645 poruka
- Informacije i digitalna tehnologija: 607 poruka
- e-Društvo: 559 poruka



TESTOVI

- Dan sigurnijeg interneta
 - 99% prolaznost
- Autorska prava i Creative Commons licence
 - 98% prolaznost



ZADAĆE

- Informacije i digitalna tehnologija (umna mapa)
 - 528 predanih zadataka
 - 1 negativno ocijenjena
- e-Društvo (Copyright)
 - 552 predane zadatke
 - 100% prolaz



RADIONICA

Domene u kurikulumu predmeta informatika ?

Faza predaje radova

Faza uređivanja postavki radionice Switch to the setup phase ?	Faza predaje radova Current phase ?	Faza procjene radova Switching has been scheduled ?	Faza evaluacije procjena Switch to the evaluation phase ?	Zatvoreno Close workshop ?
✓ Napišite uvod u radionicu ✓ Napišite upute za predaju radova ✓ Uredite obrazac za procjenu	✓ Napišite upute za procjenu ✓ Podesite automatsku raspodjelu ✍ Raspodjela predanih radova - očekivano: 1030 - predano: 102 - za raspodjelu: 102 ❗ Postoji barem jedan korisnik koji nije predao rad ❗ Radovi se mogu predati od Četvrtak, 22 Ožujak 2018, 00:05 (prije 11 dana) ❗ Rok za predaju radova: Srijeda, 4 Travanj 2018, 23:55 (preostalo je 3 dana) ❗ Vremenska ograničenja se ne odnose na vas ✍ Switch to the next phase	❗ Radionica će se automatski prebaciti u fazu procjene radova nakon Srijeda, 4 Travanj 2018, 23:55 (preostalo je 3 dana) ❗ Radovi se mogu procjenjivati od Četvrtak, 5 Travanj 2018, 00:00 (preostalo je 3 dana) ❗ Rok za procjenu: Nedjelja, 15 Travanj 2018, 23:55 (preostalo je 14 dana) ❗ Vremenska ograničenja se ne odnose na vas	✍ Izračun ocjena za predani rad - očekivano: 1030 - izračunato: 0 ✍ Izračun ocjena za procjene - očekivano: 1030 - izračunato: 0 ✓ Napišite zaključak o aktivnosti	



ZNAČKE



SAMOVREDNOVANJE

<http://bit.ly/mentep>

TET-SAT - online alat koji će pomoći u razvijanju pedagoških kompetencija za uporabu IKT-a u poučavanju.

Samoprocjena kompetencija u 4 područja:

- Digitalna pedagogija
- Uporaba i stvaranje digitalnih sadržaja
- Digitalna komunikacija i suradnja
- Digitalno građanstvo

WEBINARI

- Organizirani za nastavnike iz različitih područja
- Prijava putem sustava EMA
- <https://connect.carnet.hr/mzo> - uvijek isti link
- Snimke na CARNET Meduzi
- Najave i prezentacije s održanih webinara
 - <https://mzo.hr/hr/rubrike/edukacija>



STVARANJE ZBIRKI

SADRŽAJA

Padlet

- Izvori informacija za DSI: 85 poruka
 - <http://bit.ly/DSI-izvori>
- Primjena e-usluga u području odgoja i obrazovanja: 612 poruka
 - <http://bit.ly/e-usluge>
- Programi za izradu digitalnog sadržaja: 373 poruke
 - <http://bit.ly/e-digit>

IZVJEŠĆA

- Statistički podaci
- Izdvojena rješenja zadataka





POŁAZNICI

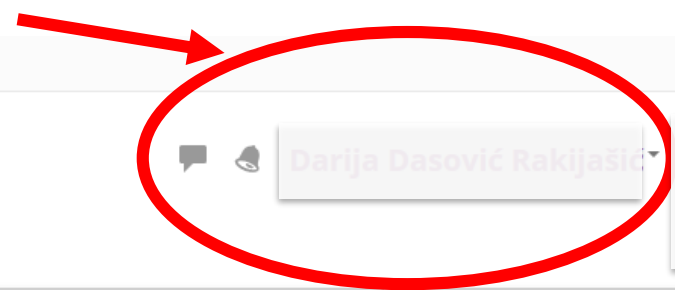
- Značke - motivacija, nagrada a ne kažnjavanje za neizvršene aktivnosti
- Početkom rujna 2018. MZO dodijelit će potvrdu o profesionalnom razvoju s popisom ostvarenih tema i ishoda učenja te brojem sati edukacije



Ministarstvo znanosti i obrazovanja

POTVRDA O STRUČNOM USAVRŠAVANJU

Urediti osobne podatke



http://www.carnet.hr E-mail: loomen@carnet.hr

Loomen

Loomen

Zahtjev za novim tečajem

Upute ▾

Hrvatski (hr) ▾

Moji e-kolegiji ▾

Pretraži e-kolegije



Moja naslovnica > Moji e-kolegiji > Ostale obrazovne ustanove > mzo > Informatika-CKR



Nove obavijesti



Dodajte novu temu...

Samovrednovanje

10 Ožu, 11:16 Darija Dasović Rakijašić

Obavijest o javnoj raspravi

9 Sij, 23:43 Darija Dasović Rakijašić

Upitnik zadovoljstva edukacijom

7 Ožu, 16:54 Darija Dasović Rakijašić

MZO webinar

7 Ožu, 15:27 Darija Dasović Rakijašić

Značka "Računalno razmišljanje i programiranje"

10 Vel, 19:14 Lidija Kralj

Prošle teme ...



Pretraži forume



Informatika - pripreme za uvođenje novog kurikulumu

Uredi ▾



T ečaj će okupiti sve učitelje Informatike u osnovnim i srednjim školama kako bismo se tijekom 2018. pripremili za uvođenje novog kurikulumu i obavezne Informatike u 5. i 6. razred.

Osnovne informacije o ovoj edukaciji dostupne su na poveznici [Virtualna učionica](#).

Obavijesti

Najave događanja

Pitanja i dogovori

Upitnik zadovoljstva edukacijom

Vrijeme provedeno na tečaju

Skriveno od studenata

Uredi ▾

Uredi ▾

Uredi ▾

Uredi ▾

Uredi ▾

+ Dodajte aktivnost ili resurs



Info kutak



MZO webinar

Upute za sudionike webinar

Snimke održanih webinar

Sustav Ema

Pravila poželjnog ponašanja na forumu

Mapa s lokacijama sudionika tečaja

Otvoreni Moodle tečaj

Prezentacije s prethodnih webinar

Slike u tečaju, kojima se ne navodi izvor, označene su CC0 licencom

Postavke foruma

Oblik obavijesti putem
e-pošte



Naslovi (jedna



Obavijesti



Automatska pretplata na
forum

NE: ne želim automatsku pretplatu na rasprave na forumu



▼ Forum tracking

Praćenje foruma

DA: istakni nove

When sending forum post
notifications



Mark the post as

Profesionalni razvoj



Upoznajmo se!

Broj nepročitanih poruka: 3

Forum je namijenjen predstavljaju i upoznavanju s drugim sudionicima ovog kolegija



Profesionalni razvoj

Broj nepročitanih poruka: 2

Odgovore drugih sudionika vidjet ćete tek nakon što sami objavite odgovor



Buduća događanja



MZO Webinar - Digitalno obrazovni sadržaji
(Matematika 1)

Utorak, 13 Ožujak, 17:00

» 18:00



Zadatak 1 - Prepoznavanje sadržaja ključnih
za ostvarivanje obrazovnih ishoda should be
completed

Srijeda, 14 Ožujak, 00:00



MZO Webinar - Virtualno putovanje
kontinentima

Srijeda, 14 Ožujak, 15:00

» 16:00



Test - Autorska prava i Creative Commons
licence (Test počinje)

Četvrtak, 15 Ožujak, 00:05



Test - Autorska prava i Creative Commons
licence (Test se zatvara)

Srijeda, 28 Ožujak, 23:55

Prikaži kalendar...

Novi događaj...



Kalendar



Ožujak 2018

Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

LEGENDA



Skrij globalne događaje



Skrij događaje na e-kolegiju



Skrij grupne događaje



Skrij korisničke događaje



Info kutak



MZO webinar

Upute za sudionike webinara

Snimke održanih webinara

Sustav Ema

Pravila poželjnog ponašanja na forumu

Mapa s lokacijama sudionika tečaja

Otvoreni Moodle tečaj

Prezentacije s prethodnih webinara

*Slike u tečaju, kojima se ne navodi izvor,
odnačene su CC0 licencom*

**Prikaz napretka**





✓

✓

Napredak: 25%

**Zadatak 1 - Prepoznavanje sadržaja ključnih za ostvariva**



 <http://www.carnet.hr>  E-mail: loomen@carnet.hr



Loomen



Darija Dasović Rakijašić



Loomen

Zahtjev za novim tečajem

Upute ▾

Hrvatski (hr) ▾

Moji e-kolegiji ▾

Pretraži e-kolegije



Moja naslovnica > Moji e-kolegiji > Ostale obrazovne ustanove > mzo > Informatika-CKR > Pregled studenata

Pregled studenata



Vidljive grupe

Svi sudionici ▾

 Uloga

Učitelj\Nastavnik ▾

Stranica: (Prethodni) 1 ... 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 ... 65 (Nastavi)

	Ime / Prezime	Zadnji online	Prikaz napretka	Napredak
☐	 Milan Đurić	Subota, 3 Ožujak 2018, 16:30	✓  Zadatak 1 - Prepoznavanje sadržaja ključnih za ostvarivanje obrazovnih ishoda activity completion 	13%
☐	 Milan Omrčen	Petak, 9 Ožujak 2018, 21:39	✓ ✓ ✓ ✓  Zadatak 1 - e-Društvo activity completion 	50%
☐	 Milana Jakšić	Nedjelja, 11 Ožujak 2018, 11:53	✓ ✓ ✓	38%

[illegible]

Provedeno vrijeme u virtualnoj učionici

▼ Course dedication configuration ?

Select the range of dates and the maximum time between clicks of the same session.

Start of the period ?

7 ▼ Siječanj ▼ 2018 ▼ 00 ▼ 00 ▼ 

End of the period ?

31 ▼ Ožujak ▼ 2018 ▼ 23 ▼ 15 ▼ 

Limit between clicks (in minutes)

30 ▼



Calculate

All course members dedication. Click on any name to see a detailed course dedication for it.

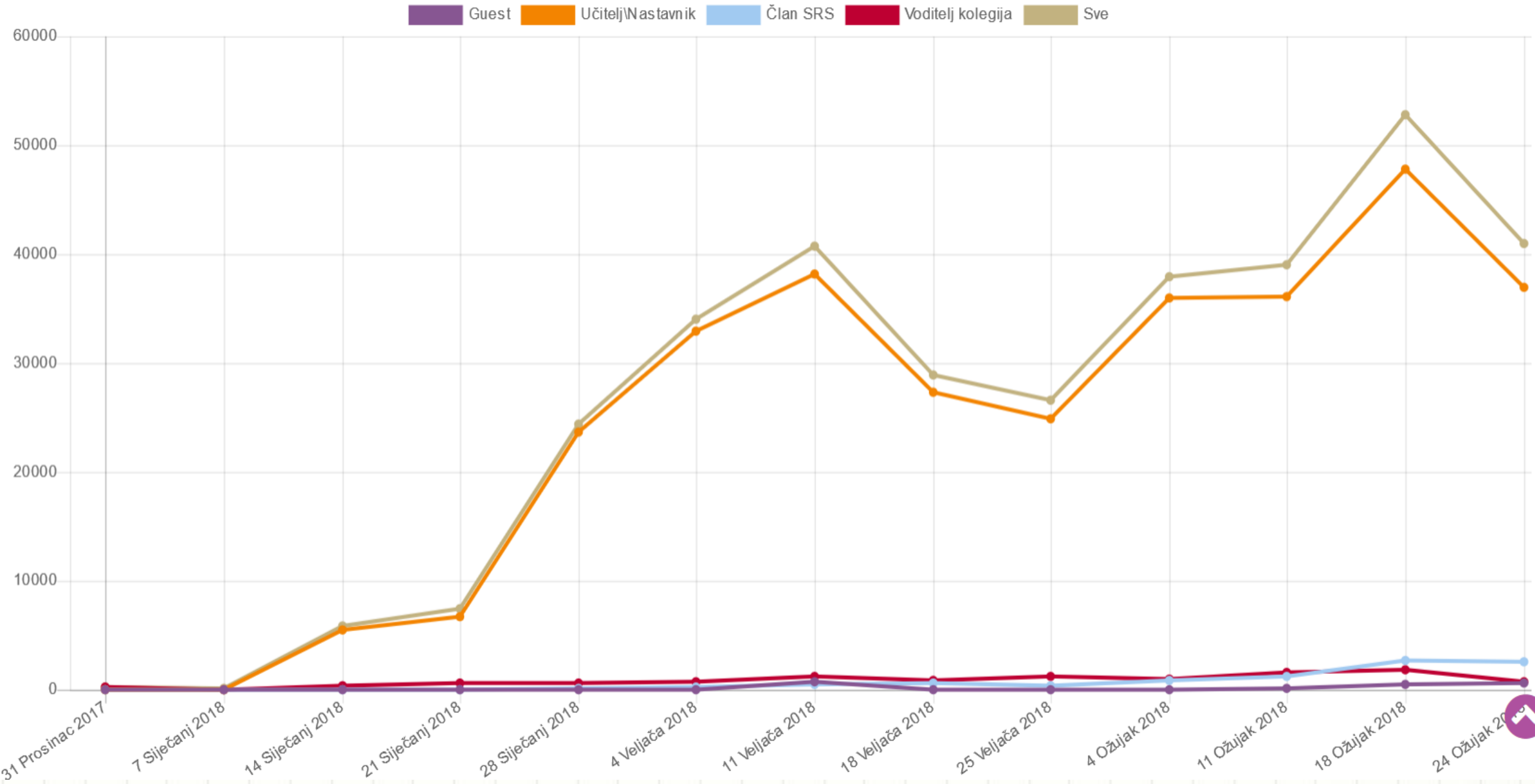
Period since *Nedjelja, 7 Siječanj 2018, 00:00* to *Subota, 31 Ožujak 2018, 23:15*

Elapsed time: 83 dana 22 sat(a)

Total dedication: 6862 sat(a) 39 min

Mean dedication: 6 sat(a) 34 min

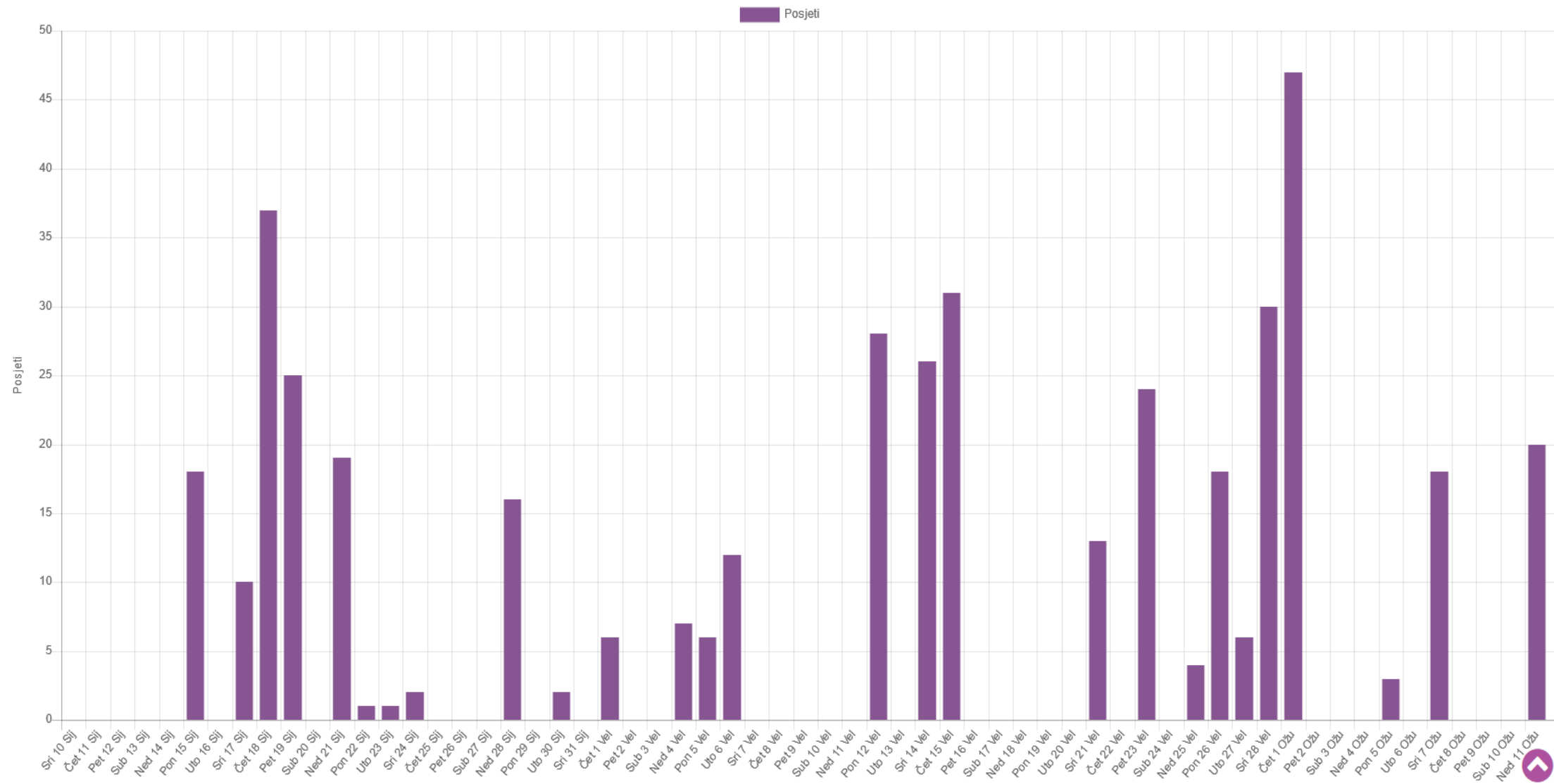
Informatika-CKR - Ukupna aktivnost (nastavnika i studenata)



Poruka

Add to your contacts

Bosiljka Jelača je e-kolegij Informatika-CKR posjetila



Skraćeni izvještaj

Računalno razmišljanje i programiranje

 I. dio (8.-28.2.)

 Računalno razmišljanje i programiranje

 Računalno razmišljanje i programiranje - I. dio

10 pregledavanja

Srijeda, 28 Veljača 2018, 19:06 (11 dana 4 sat(a))

 Računalno razmišljanje i programiranje

Broj poruka: 1, Ocjena: -

Srijeda, 14 Veljača 2018, 20:47 (25 dana 2 sat(a))

 II. dio (15.-28.2.)

 Računalno razmišljanje i programiranje - II. dio

22 pregledavanja

Četvrtak, 1 Ožujak 2018, 18:08 (10 dana 5 sat(a))

 Zadatak: Računalno razmišljanje i programiranje

Broj poruka: 1, Ocjena: Like

Srijeda, 21 Veljača 2018, 18:51 (18 dana 4 sat(a))



 Računalno razmišljanje i programiranje - izvješće

1 pregledavanja

Srijeda, 7 Ožujak 2018, 18:08 (4 dana 5 sat(a))

 Računalno razmišljanje i programiranje - izdvojena dobra rješenja zadatka

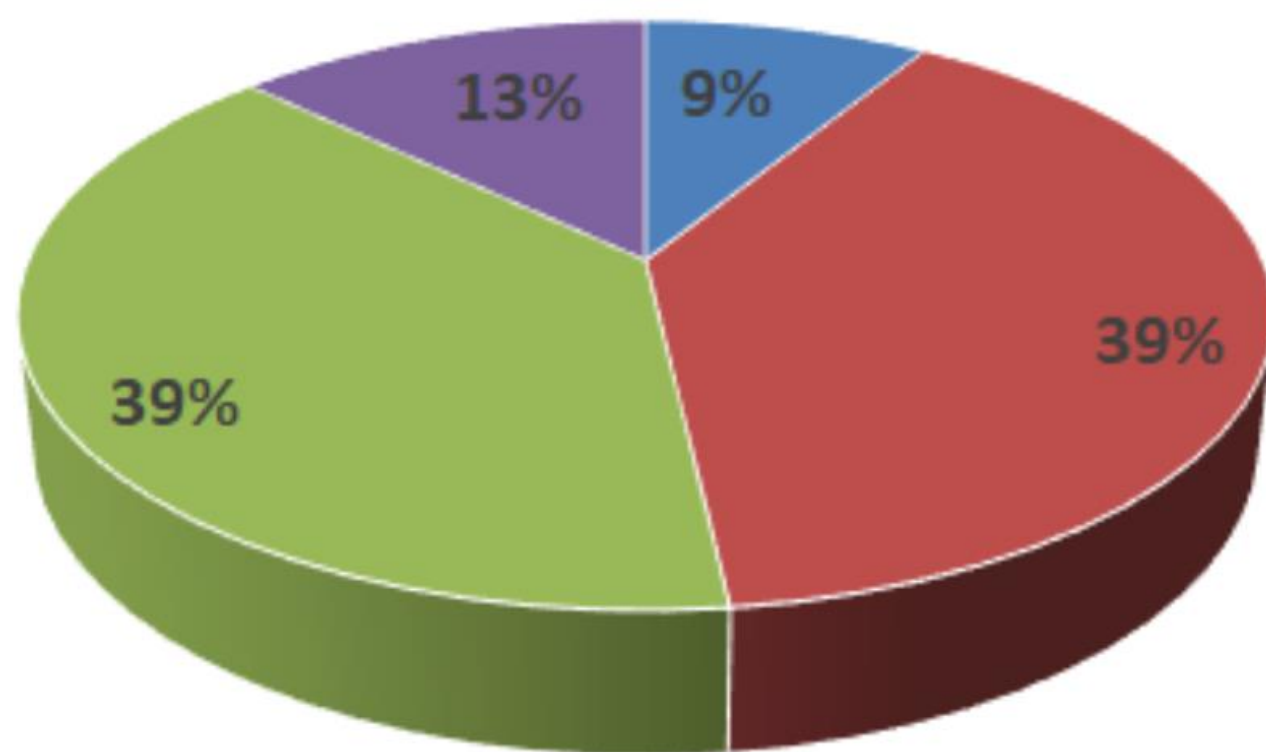
1 pregledavanja

Srijeda, 7 Ožujak 2018, 18:09 (4 dana 5 sat(a))

**UPITNIK
ZADOVOLJSTVA
EDUKACIJOM**

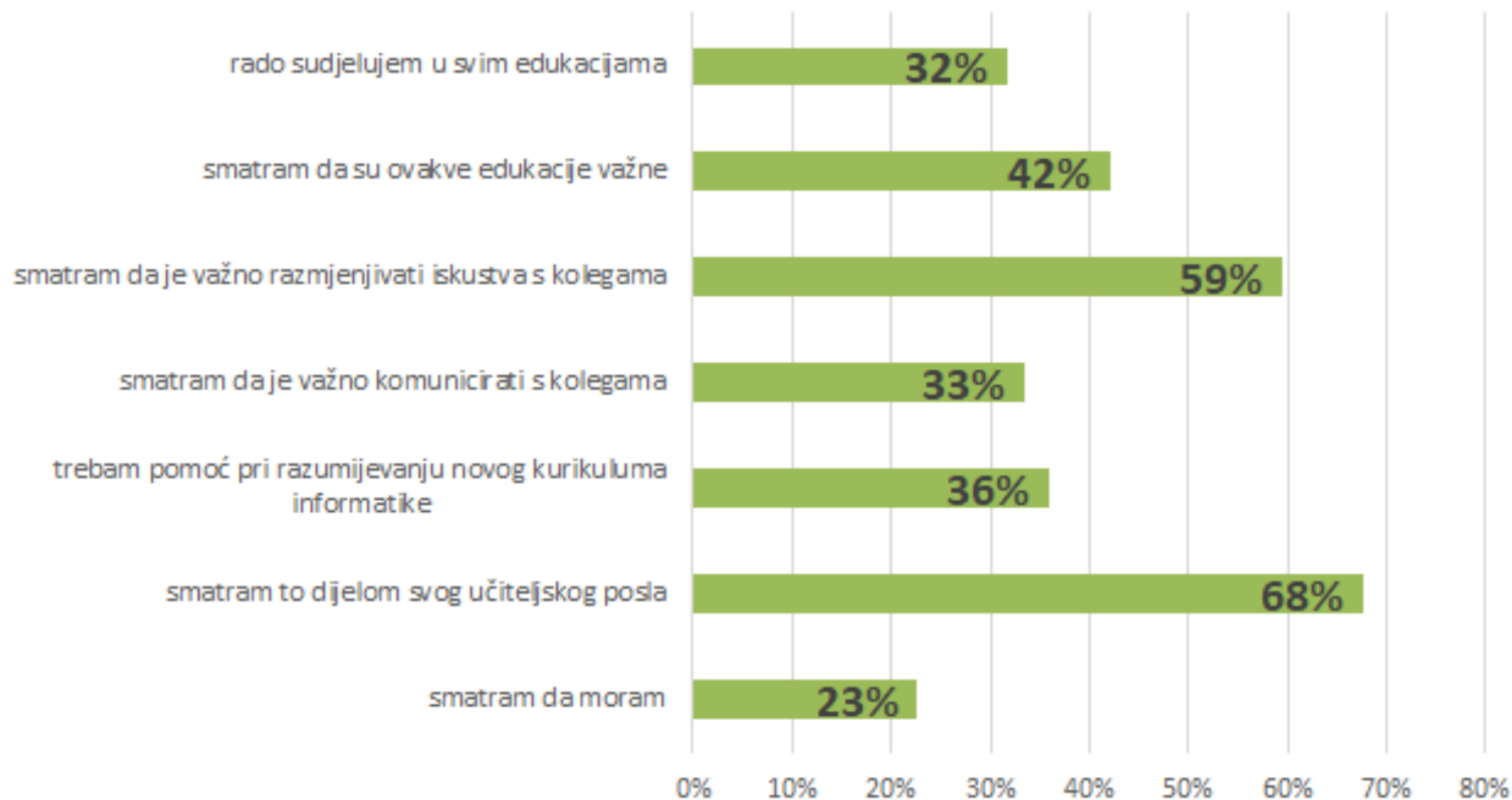
<http://bit.ly/Inf-CKR-rez>

Jeste li zadovoljni s ovakvim načinom edukacije?

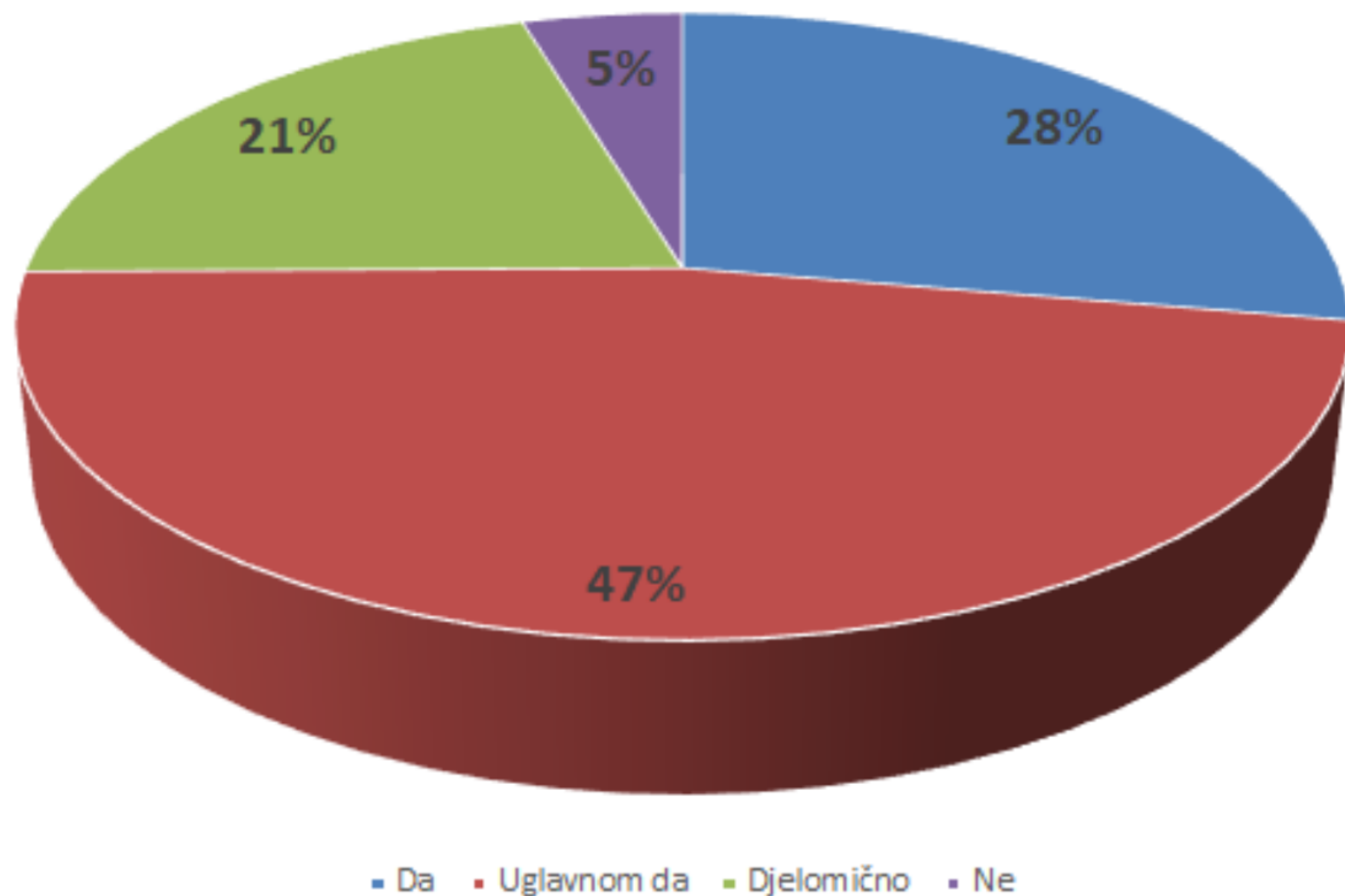


- nisam zadovoljan/zadovoljna
- zadovoljan/zadovoljna sam ali očekujem i druge načine edukacije
- zadovoljan/zadovoljna sam
- u potpunosti sam zadovoljan/zadovoljna

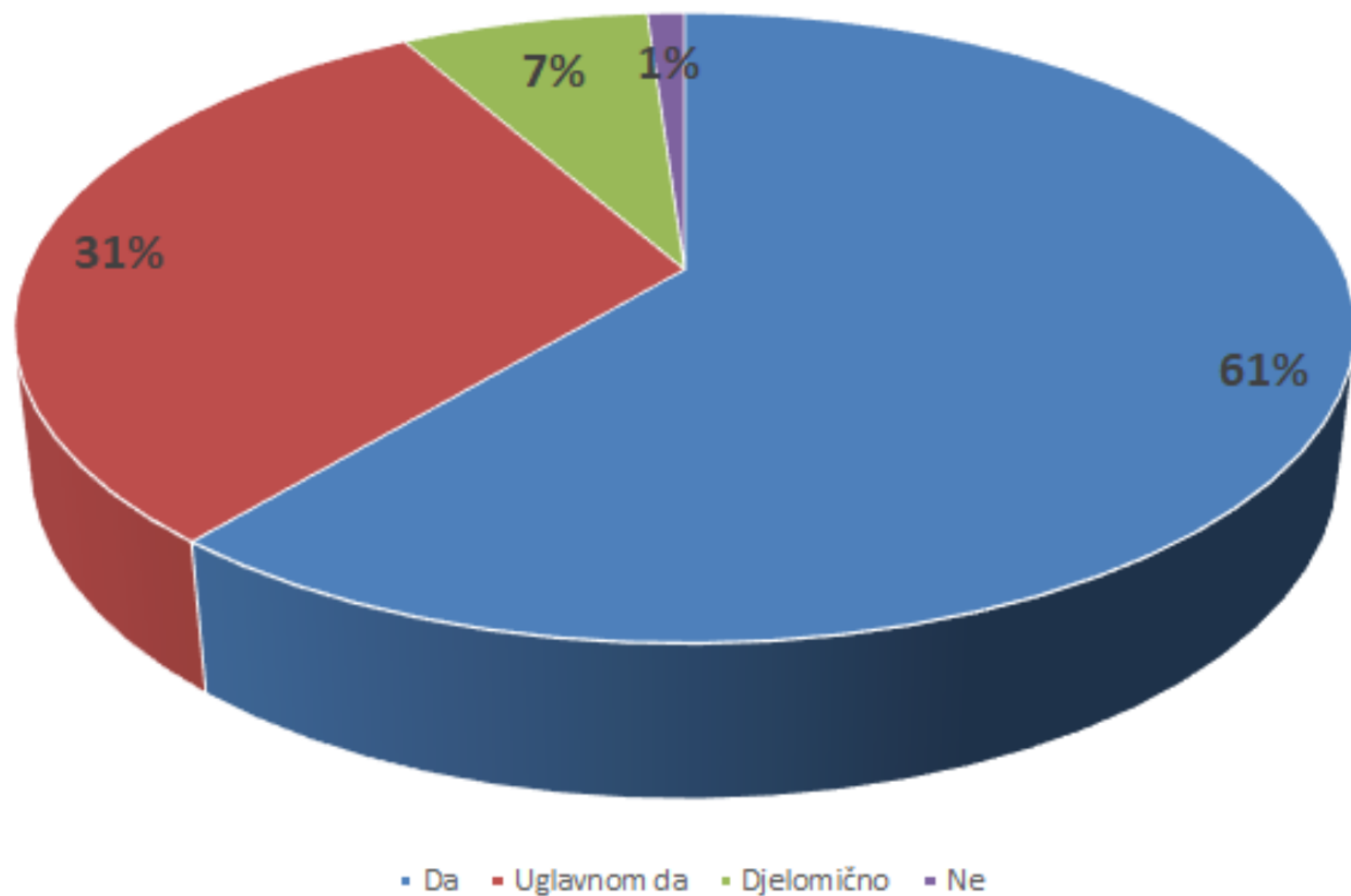
U edukaciji sudjelujem zato što (moguće označiti više odgovora):



Jeste li zadovoljni informacijama koje dobivate u ovoj edukaciji?



Jeste li zadovoljni brzinom odgovora i komunikacijom s mentorima u ovoj edukaciji?







Očekivanja i prijedlozi

Samo da ne stane.