



CENTAR ZA
e-UČENJE

Novosti Centra za e-učenje za akademsku godinu 2018./2019.

Kristina Golem i Zvonko Martinović
Sveučilišni računski centar (Srce)

Sustav za e-učenje Merlin

- Za novu akademsku godinu 2018./2019. sustav Merlin nadograđen je
 - na zadnju inačicu Moodle 3.5
 - na novu Boost temu
 - vizualno je dorađeno korisničko sučelje

The screenshot displays the Merlin e-learning system interface. The top navigation bar includes the Merlin logo, user information, and a search bar. A dark sidebar on the left contains navigation options such as 'Nikola Tesla', 'Sudionici', 'Značke', 'Ocjene', 'Virtualna soba za webinare', 'Moja naslovnica', 'Kalendar', 'Osobne datoteke', and 'E-kolegiji'. The main content area shows a course page for 'Nikola Tesla' with a settings menu open, listing options like 'Uredi postavke', 'Omogući izmjene', 'Dovršenost e-kolegija', 'Filtri', 'Kategorije i stavke', 'Ishodi učenja', 'Sigurnosna kopija', 'Restore e-kolegija', 'Uvoz', 'Podijeli', 'Resetiraj', 'Datoteke e-kolegija', and 'Opširnije...'. A banner at the bottom of the interface reads 'Dobro došli na sustav za e-učenje Merlin' and 'Virtualno okruženje za e-učenje u visokom obrazovanju'.



Novosti u inačici Moodle 3.5

- **Moodle Kalendar** – događaj kategorije, premještanje događaja metodom „*drag & drop*”
- **Administriranje korisnika** – objedinjeno sučelje za upis korisnika s popisom sudionika
- **Uređivanje statusa dovršenosti aktivnosti** – nastavnik može svakom studentu promijeniti status dovršenosti pojedine aktivnosti
- **Brža i jednostavnija navigacija kroz nastavni sadržaj** – poveznice na prethodnu i sljedeću aktivnost, padajući izbornik
- **Odabir vrste datoteka** – u postavkama aktivnosti Zadaća, Radionica te kod izrade esejskog pitanja za aktivnost Test
- **Poboljšano pretraživanje** – *Simple search* tražilica, pretraga sadržaja HTML blokova, pretraga e-kolegija u koje korisnik nije upisan, ali ima pravo pristupa
- **Snimanje audio i video zapisa izravno u sustavu Merlin** – Atto HTML uređivač teksta
- **Baza pitanja** – dodavanje *tagova* u pitanja, filtriranje i pretraživanje po *tagovima*



Prilagodili smo novoj inačici sustava Moodle

- **priručnik za nastavnike**

<https://wiki.srce.hr/x/AlhAAQ>

- digitalna inačica izrađena u *wiki* alatu Confluence
- jednostavnija navigacija i pretraživanje sadržaja
- umetanje dodatnih sadržaja
- izvoz u PDF ili Word datoteku

- **priručnik za studente**

<https://www.srce.unizg.hr/sustavi-za-ucenje-na-daljinu/merlin/prirucnici-i-animacije>

- **animacije**

(prijava u sustav Merlin, postavljanje e-kolegija vidljivim, samostalni upis studenata i organizacija i sadržaj e-kolegija)

- **konzultacije** — radimo s nastavnicima kako bi im pomogli u implementaciji novih tehnologija u nastavu

- **brze pomoći** - kratki dokumenti s uputama za korištenje sustava Merlin

Merlin
sustav za e-učenje

Prijava u sustav Merlin

- 1 Dobro došli na sustav za učenje Merlin**
Vas pozivamo da se prijavite u sustav Merlin.
1. Upravo ste došli na stranice sustava Merlin. Upravo ste došli na stranice sustava Merlin. Upravo ste došli na stranice sustava Merlin.
- 2 Prijava u sustav**
2. Elektronika identiteta (AAMIE) daje vam identifikacijski broj i lozinku. Za daljnju elektroničku identifikaciju u sustav Merlin potrebno je izvršiti elektroničku identifikaciju u skladu s uputama na stranici <https://www.srce.hr/elektronika-identifikacije>.
- 3 Izjednačavanje identiteta**
3. U postupku identifikacije potrebno je upisati ime korisnika i lozinku. U postupku identifikacije potrebno je upisati ime korisnika i lozinku. U postupku identifikacije potrebno je upisati ime korisnika i lozinku.
- 4 Odjava iz sustava**
4. Pored imena korisnika dostupan je izbornik koji sadrži mogućnosti za odjavu iz sustava Merlin. Pored imena korisnika dostupan je izbornik koji sadrži mogućnosti za odjavu iz sustava Merlin.

POSTUPAK

- Pokrenite web preglednik i upišite: <https://merlin.srce.hr>
- Prijavite se koristeći svoj elektronički identitet iz sustava AAMIEduHr (npr. tttomic@srce.hr) i pripadajuća lozinka. Ako se prvi put prijavljujete u sustav, upišite ispravnu adresu e-pošte koju redovito pregledavate te sponornice sponornice.
- Nakon uspješne prijave korisnik ima pristup vlastitoj početnoj stranici i upisanim e-kolegijima. Izjednačavanje identiteta prikazan sadržaj e-kolegija organiziran kroz teme ili tjedne.
- Pored imena korisnika dostupan je izbornik koji sadrži mogućnosti za odjavu iz sustava Merlin, ali ne i iz infrastrukture AAMIEduHr. Za odjavu iz AAMIEduHr infrastrukture potrebno je odabrati dugme **Nastavi**. Za prijavu s drugim korisničkim podacima u istome pregledniku potrebno je upisati sve odgovarajuće podatke i ponovno ga pokrenuti.

<https://merlin.srce.hr> | www.srce.hr | 01 616 5171 | www.srce.hr/ceui |



Doradili smo postojeće i izradili nove tečajeve

• online i učionički tečajevi

Učionički tečajevi i radionice:

- Osnove rada u sustavu Merlin
- Napredni rad u sustavu Merlin - Administriranje korisnika
- Napredni rad u sustavu Merlin - Pitanja i testovi
- Ishodi učenja u sustavu Moodle
- Priprema virtualnog predavanja – webinar
- Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi?
- Radionica "Izrada elektroničkog životopisa"
- Radionica "Kako započeti izradu e-kolegija?"

Online tečajevi:

- Osnove rada u sustavu Merlin
- Napredni rad u sustavu Merlin - Administriranje korisnika
- Napredni rad u sustavu Merlin - Pitanja i testovi
- Napredni rad u sustavu Merlin – Ocjenjivanje
- Priprema virtualnog predavanja – webinar
- Implementacija i vrednovanje ishoda učenja u sustavu Moodle
- Zašto mi treba e-portfolio i kako ga izraditi?
- Primjena digitalnih znački u obrazovnim aktivnostima

• demo e-kolegij

Merlin demo
sustav za e-učenje

Rad na sustavu Helpdesk Moji e-kolegiji Sadržaj

Demo kolegij

Moja naslovnica Moji e-kolegiji Demo kolegij

KALENDAR

Rujan 2018

Pon	Uto	Šri	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

- Hide global events
- Hide category events
- Hide course events
- Hide group events
- Hide user events

NOVE OBAVIJESTI

Dodaj novi temu...
(Trenutačno nema obavijesti)

ADMINISTRACIJA

Uvod

Moodle Demo sustav

Demo sustav osmišljen je kao pomoć korisnicima u istraživanju i testiranju sustava za e-učenje Moodle. U ovom je sustavu korisnicima omogućena izrada novih modula, ali i pregled već postojećih resursa i aktivnosti. Izrađene su različite inačice pojedinih resursa odnosno aktivnosti kako bi zainteresirani korisnici mogli proučiti postavke potrebne za bolji izgled odnosno funkcionalnost modula.

Obavijesti

Povrjetite svoje znanje o sustavu Moodle

Moodle, Merlin i e-učenje

Za one koji žele naučiti nešto o e-učenju prije same izrade e-kolegija postoji online tečaj Osnove rada u sustavu Merlin u sklopu Tečajeva koje nudi Srce. Centar za e-učenje uspostavio je i odlična sveučilišni sustav za e-učenje Merlin temeljen na sustavu Moodle.

Podrška u radu sa sustavom Merlin

- Osnovno o sustavu Merlin...
- Vodič kroz Moodle



Novi online tečajevi

Primjena digitalnih znački u obrazovnim aktivnostima

Autorstvo, citiranje i plagiranje: što, kako, zašto?



Primjena digitalnih znački u obrazovnim aktivnostima

- namijenjen nastavnicima, studentima i svima zainteresiranim koji sudjeluju u obrazovnom procesu (formalnom i neformalnom)
- procijenjeno trajanje tečaja je šest školskih sati
- upis i trajanje tečaja nisu vremenski ograničeni
- po završetku zadanih aktivnosti polaznik dobiva potvrdu i digitalnu značku
- dostupan na adresi <https://mod.srce.hr/online-tecaj/>



Autorstvo, citiranje i plagiranje: što, kako, zašto?

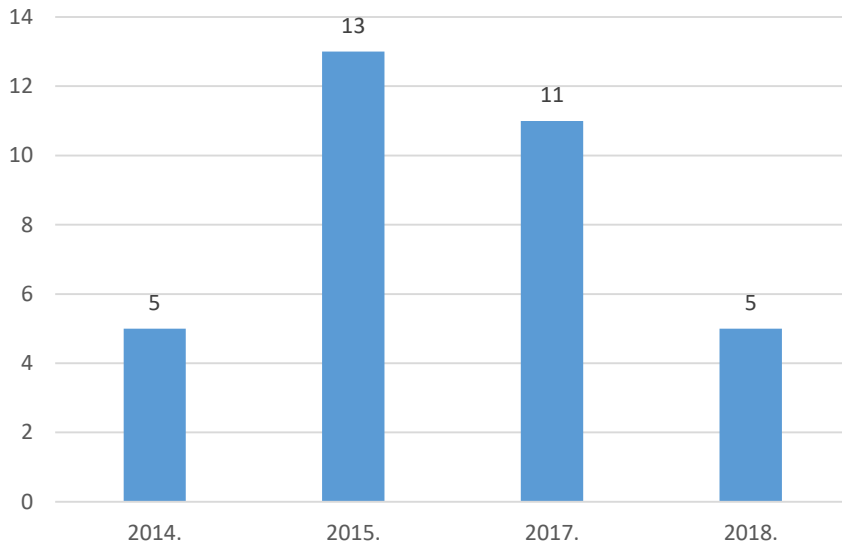
- namijenjen studentima, nastavnicima i svima koji žele provjeriti i/ili nadopuniti svoja znanja o autorstvu, plagiranju i načinima citiranja
- procijenjeno trajanje tečaja je dva školska sata
- upis i trajanje tečaja nisu vremenski ograničeni
- po završetku zadanih aktivnosti polaznik dobiva potvrdu i digitalnu značku
- dostupan na adresi <https://lms.srce.hr>



Projekti razvoja e-kolegija s nastavnicima UniZG

- izrada novih i unaprjeđenje postojećih e-kolegija
- započeli su 2012. godine
- upravo dovršen VII. ciklus projekata razvoja e-kolegija

- novi ciklus početkom 2019. godine



Nastavnici sa sastavnica UniZG koji su sudjelovali do sada

ADU	FFZG	FKIT	FPZ	FPZG	FSB	GRAD	HRSTUD	KIF
PBF	PHARMA	PMF	PRAVO	RGN	SUMFAK	TTF	UFZG	

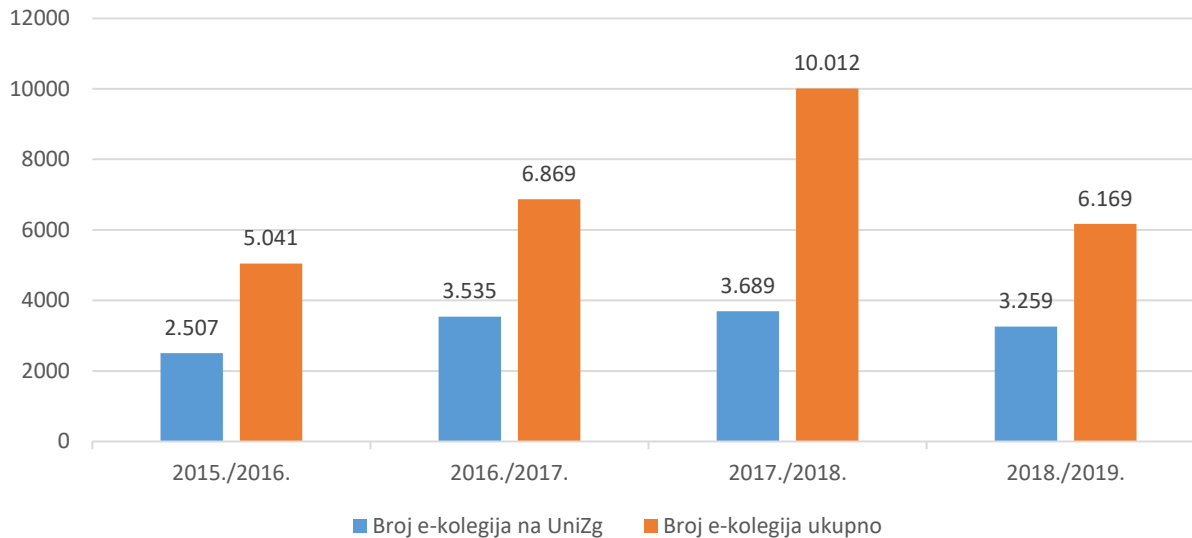




Sveučilište u Zagrebu na sustavu Merlin



Broj e-kolegija na sustavu Merlin

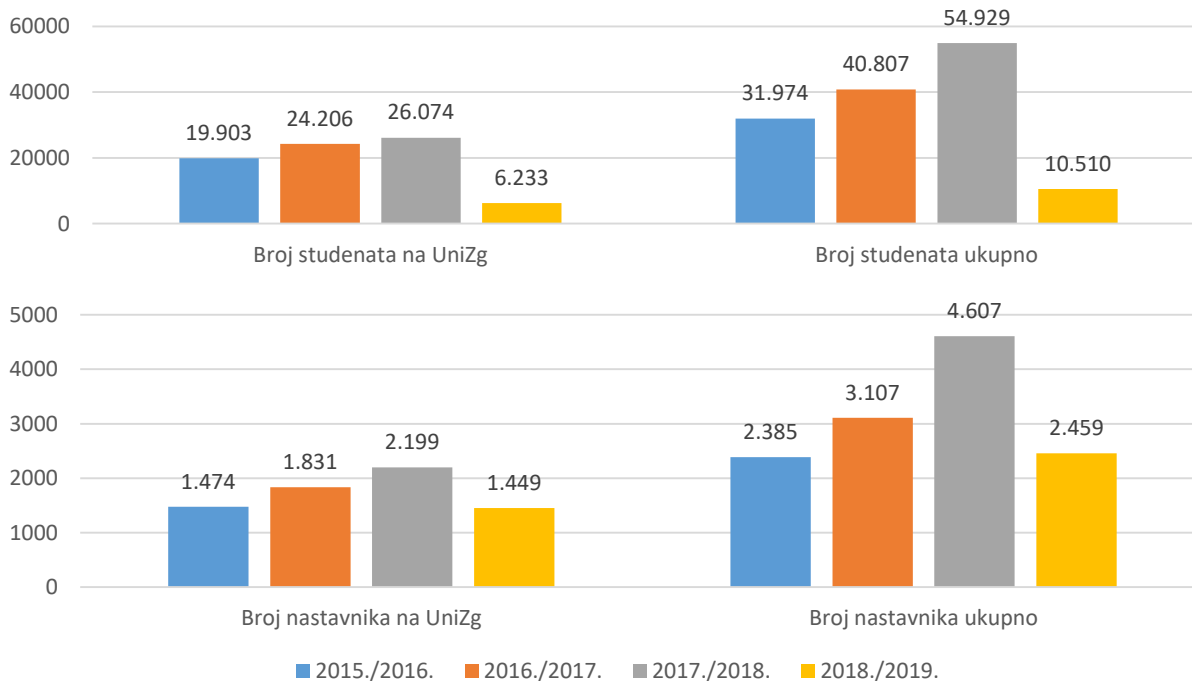


brojke u 2018./2019. na dan 26.9.2018.

26.270 e-kolegija u arhivi e-kolegija (zadnje četiri ak. godine)



Broj studenata i nastavnika na sustavu Merlin



brojke u 2018./2019. na dan 26.9.2018.



Institucijski korisnici na sustavu Merlin

- UniZG
 - 22 institucijska korisnika na sustavu Merlin
 - 20 institucijskih korisnika koji koriste vezu Merlin-ISVU

- Ukupno
 - 68 institucijskih korisnika na sustavu Merlin
 - 46 institucijskih korisnika koji koriste vezu Merlin-ISVU

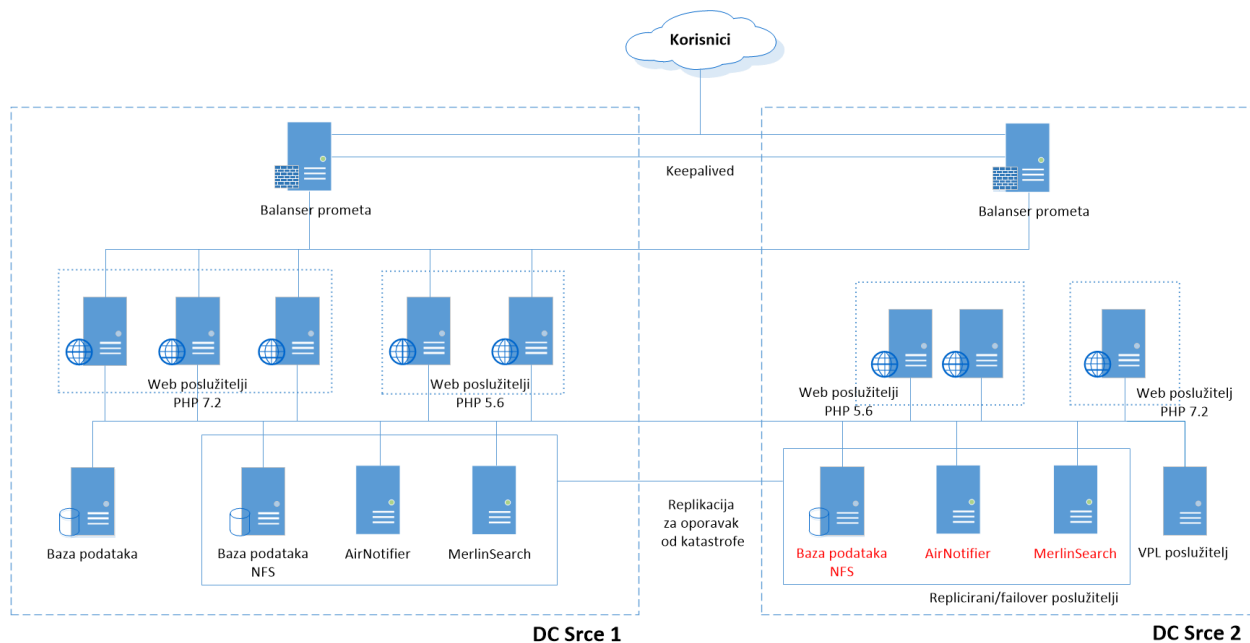
Agronomski fakultet	Akademija dramske umjetnosti
Arhitektonski fakultet	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Ekonomski fakultet Zagreb	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Fakultet prometnih znanosti	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Geodetski fakultet	Geotehnički fakultet
Građevinski fakultet	Grafički fakultet
Hrvatski studiji	Hrvatsko vojno učilište
Kineziološki fakultet	Metalurški fakultet
Pravni fakultet	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Stomatološki fakultet
Šumarski fakultet	Tekstilno tehnološki fakultet



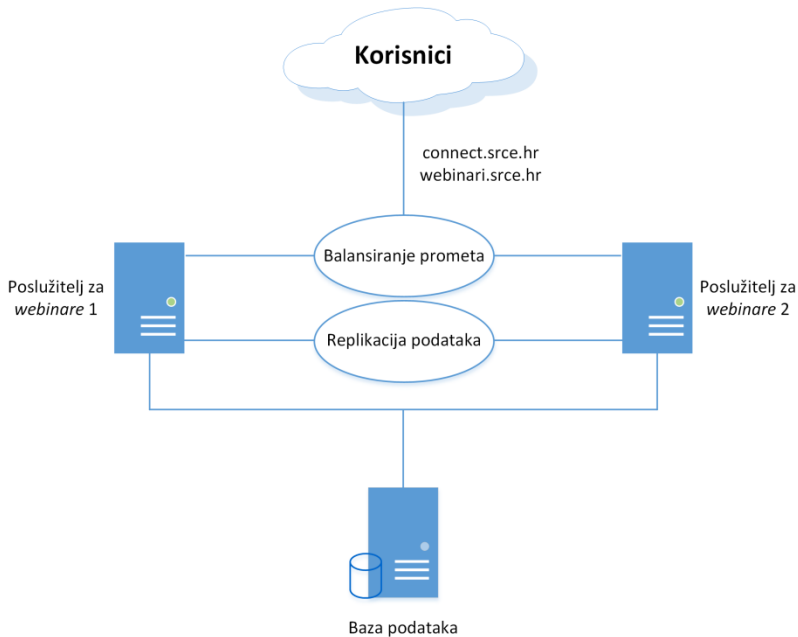
VLE Merlin - infrastruktura



Klaster sustava za učenje na daljinu

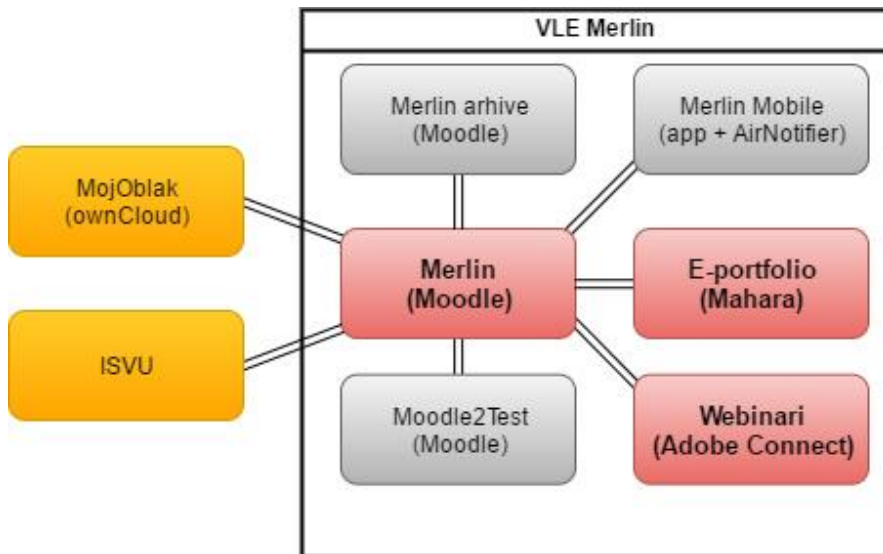


Klaster sustava za webinare



VLE Merlin i ISVU

- Novost u poveznici sustava Merlin i ISVU – mogućnost izvoza ocjene usmenog ispita iz sustava Merlin u ISVU

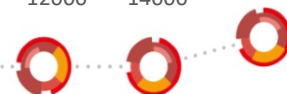
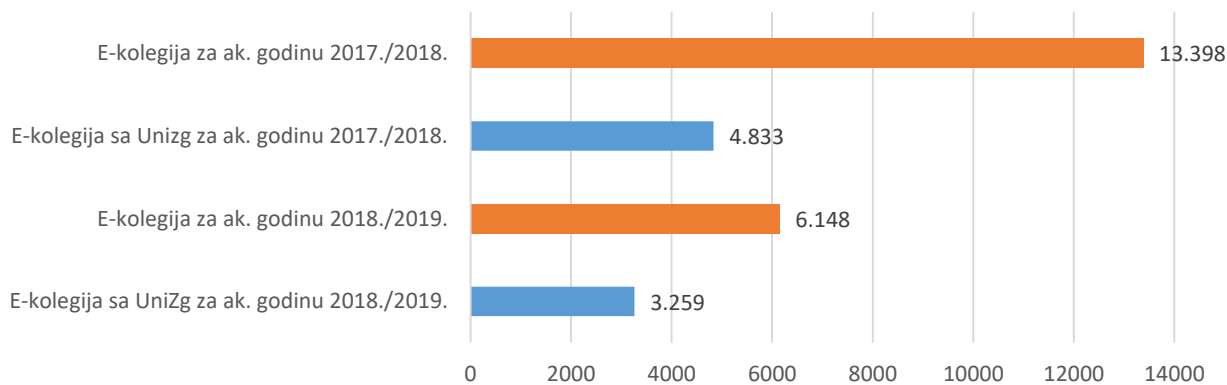


Katalog e-kolegija u sustavu visokog obrazovanja RH



Podaci u Katalogu e-kolegija

- 138 ustanova iz sustava visokog obrazovanja
- 37 ustanova sa Sveučilišta u Zagrebu (uključujući četiri sveučilišna studija)
- 43.397 e-kolegija ukupno u Katalogu
- 29 sustava za e-učenje
- 19.208 e-kolegija sa Sveučilišta u Zagrebu ukupno u Katalogu



Hvala na pažnji!

moodle@srce.hr

ceu@srce.hr



www.srce.unizg.hr

Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom
Creative Commons *Imenovanje-Nekomercijalno*
4.0 međunarodna.

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



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/otvoreni-pristup

