

# Povezivanje sustava Merlin sa sustavom ISVU

Zvonko Martinović  
Centar za e-učenje, Srce



Sveučilište u Zagrebu  
Sveučilišni računski centar



srce  
otvoreni pristup

# Zašto povezivanje sustava Merlin sa sustavom ISVU

- Sustav Merlin je Sveučilišni sustav za e-učenje i na njemu se izvode kolegij iz reda predavanja Sveučilišta u Zagrebu ali i drugih visokih učilišta
- Velik broj zahtjeva za upisom studenata iz sustava ISVU kao i za otvaranjem kolegija
- Olakšano administriranje kolegija i studenata na sustavu Merlin

# Preuvjeti za povezivanje sustava Merlin sa sustavom ISVU

- Nastavnici i studenti moraju u sustavu ISVU imati upisane elektroničke identitete iz sustava AAI@EduHr, tj. ustanova mora održavati LDAP imenik kroz sustav ISVU
- Ustanova mora odobriti sustavu Merlin pristup svojim podacima u sustavu ISVU kao i dozvoliti potrebne funkcije
- Da bi bilo moguće otvoriti kolegij, bar jedan nastavnik mora imati postavljen atribut nositelja kolegija u sustavu ISVU
- Mogućnost otvaranja kolegija je trenutno moguća samo za institucijske administratore na sustavu Merlin

# Korisnici poveznice sustava Merlin sa sustavom ISVU

- Trenutno sedam ustanova aktivno koriste vezu sustava Merlin sa sustavom ISVU od kojih i jedno sveučilište
- U tekućoj akademskoj godini na sustavu Merlin je otvoreno više od 3500 e-kolegija od toga 2300 iz sustava ISVU
- U tekućoj akademskoj godini u e-kolegije na sustavu Merlin je upisano više od 7700 studenata iz sustava ISVU

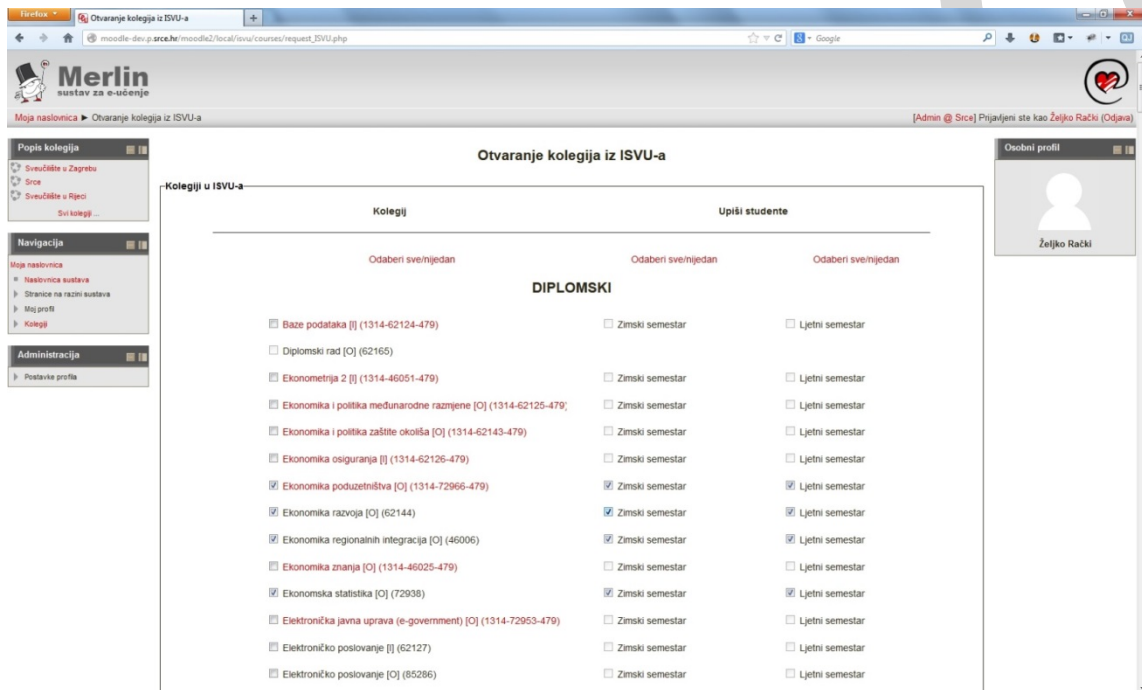
# Implementirane mogućnosti

- Otvaranje e-kolegija u sustavu Merlin iz sustava ISVU
- Otvaranje e-kolegija prema predlošku jedinstvenom za svaku ustanovu
- Otvaranje e-kolegija u više razina, ovisno o potrebama pojedine ustanove
- Upis studenta u e-kolegije i raspodjelu u grupe od strane nastavnika
- Upis studenata iz više kolegija u sustavu ISVU u jedan e-kolegij u sustavu Merlin
- Upis studenata iz jednog kolegija na sustavu ISVU u više e-kolegija u sustavu Merlin.
- Izvoz korisnika iz sustava ISVU bez upisanih AAI@EduHr identiteta

# Implementirane mogućnosti u tekućoj akademskoj godini

- Upis studenata iz više kolegija iz sustava ISVU u jedan e-kolegij u sustavu Merlin: Nastavnici imaju mogućnost izvođenja nastave u sustavu Merlin u jednom kolegiju, ali za različite skupine studenata, na primjer s različitim studija.
- Dodavanje izbornika u sustavu Merlin koji omogućuje nastavnicima i institucijskim administratorima jednostavniji pristup modulima za otvaranje e-kolegija i upis studenata u e-kolegije: S obzirom da su sustavi Merlin i ISVU dinamički sustavi, izbornici u sustavu Merlin automatski će biti skriveni korisnicima u trenutku kada veza između sustava Merlin i ISVU nije dostupna (npr. u vrijeme nadogradnje ili održavanja sustava ISVU). Izbornici će automatski postati dostupni čim je veza ponovo uspostavljena.

# Otvaranje kolegija iz sustava ISVU



The screenshot shows the Merlin e-learning system interface. The main content area is titled "Otvaranje kolegija iz ISVU-a" and displays a list of courses (kolegiji) and their corresponding semesters (zimski and ljetni) for a student named Željko Rački. The courses are listed under the heading "DIPLOMSKI".

Kolegij	Upiši studente	
Odaberi sve/nijedan	Odaberi sve/nijedan	
<b>DIPLOMSKI</b>		
<input type="checkbox"/> Baze podataka [I] (1314-62124-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Diplomski rad [O] (62165)		
<input type="checkbox"/> Ekonometrija 2 [I] (1314-46051-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomika i politika međunarodne razmjene [O] (1314-62125-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomika i politika zaštite okoliša [O] (1314-62143-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Ekonomika osiguranja [I] (1314-62126-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomika poduzetništva [O] (1314-72966-479)	<input checked="" type="checkbox"/> Zimski semestar	<input checked="" type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomika razvoja [O] (62144)	<input checked="" type="checkbox"/> Zimski semestar	<input checked="" type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomika regionalnih integracija [O] (46006)	<input checked="" type="checkbox"/> Zimski semestar	<input checked="" type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Ekonomika znanja [O] (1314-46025-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input checked="" type="checkbox"/> Ekonomska statistika [O] (72938)	<input checked="" type="checkbox"/> Zimski semestar	<input checked="" type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Elektronička javna uprava (e-government) [O] (1314-72953-479)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Elektroničko poslovanje [I] (62127)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar
<input type="checkbox"/> Elektroničko poslovanje [O] (85286)	<input type="checkbox"/> Zimski semestar	<input type="checkbox"/> Ljetni semestar

Firefox - Otvaranje kolegija iz ISVU-a

moodle-dev.p.srce.hr/moodle2/local/isvu/courses/request\_ISVU.php

Merlin sustav za e-učenje

Moja naslovica ▶ Otvaranje kolegija iz ISVU-a

[Admin @ Srce] Prijavljeni ste kao Željko Rački (Odjava)

### Otvaranje kolegija iz ISVU-a

Samo studenti s podacima o elektroničkom identitetu iz sustava AA@Edu.hr upisanim u ISVU-u mogu biti upisani u kolegij.

Kolegij	Upisano nastavnika	Upisano studenata
Baze podataka	2	23 od 23
Ekonometrija 2	2	0 od 0
Ekonomika i politika međunarodne razmjene	4	42 od 42
Ekonomika i politika zaštite okoliša	2	305 od 305

Transferring data from moodle-dev.p.srce.hr...



Firefox - Otvaranje kolegija iz ISVU-a - Upis studenata iz ISVU-a

moodle-dev.p.srce.hr/moodle2/local/isvu/students/enrole\_ISVU.php?courseid=2003

Merlin sustav za e-učenje

Moja naslovnica > Kolegiji > Sveučilište u Rijeci > Ekonomski fakultet > diplomski > 1314-72968-419 > Upis studenata iz ISVU-a [Admin @ Srce] Prijavljeni ste kao Željko Rački (Odjava)

### Upis studenata iz ISVU-a

Odaberite studente za upis u kolegij.

Studenti u ISVU-a.

Studenti	Upisi
Marina Cvjetičanin	Student nema upisanu korisničku oznaku iz sustava AAI@EduHR.
Nenad Medić	Student nema upisanu korisničku oznaku iz sustava AAI@EduHR.

[Spremi promjene](#)
[Odustani](#)
[Izvoz studenata bez AAI podataka](#)

**Osobni profil**

Željko Rački

**Poruke**

Nema nepročitanih poruka

[Aktivna poruka](#)

**Korisnici on line**

(u zadnjih 5 minuta)

Nijedan

**Nedavna aktivnost**

Aktivnost od Ponedjeljak, 20. Siječanj 2014. 08:38

**Popuni izvješće o nedavnoj aktivnosti.**

Nema novosti od Vaše zadnje prijave na sustav

**Moja nastavnica**

- Nastavnica sustava
- Sporovi na razni sustava
- Moj profil
- Trenutni kolegiji
  - 1314-72968-419
    - Studenti
    - Izjava
    - Općenito
  - Kolegiji

**Korisnici**

- Studenti

**Administracija**

- Administracija kolegija
  - Omogući izmjene
  - Uredi postavke
    - Korisnici
    - Fajlovi
    - Ocjene
    - Iskhodi učenja
    - Sigurnosna kopija
    - Restoriraj kolegija
    - Uvoz
    - Reset
    - Baza pitanja
    - Repozitorij
    - Dodatne postavke kolegija
    - Vraćanje kolegija iz prethodne akademske godine

# Planovi za budućnost

- Promocija mogućnosti kako bi čim više ustanova na sustavu za e-učenje Merlin počelo koristiti navedenu mogućnost
- Komunikacija s korisnicima vezano uz njihove potrebe
- Nadogradnja sustava novim mogućnostima:
  - Automatska sinkronizacija nastavnika i studenata iz sustava ISVU na e-kolegijima na sustavu Merlin
  - Ugradnja filtra za institucijske administratore prilikom otvaranja kolegija
  - Izvoz ocjena iz sustava Merlin u sustav ISVU

# Hvala na pažnji!

Pitanja?

[ceu@srce.hr](mailto:ceu@srce.hr)

[zvonko.martinovic@srce.hr](mailto:zvonko.martinovic@srce.hr)



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

[www.srce.unizg.hr](http://www.srce.unizg.hr)

[creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.hr](https://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](http://www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup)

