



srce

Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Merlin u 5.0 brzini

Domagoj Horvatić i Mirela Ruvić
Centar za e-učenje
Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu (Srce)



Podrška
digitalnom
obrazovanju



O sustavu Merlin

- temelji se na sustavu otvorenog kôda Moodle
- najveći i najmoderniji sustav za e-učenje u sustavu visokog obrazovanja u RH
- pruža široku paletu mogućnosti za provedbu nastave u online okruženju
- na kraju akademske godine 2024./2025. u sustavu Merlin
 - više od 36.600 e-kolegija
 - više od 12.800 nastavnika
 - više od 95.600 studenata



Sustav Merlin za novu akademsku godinu

- sustav Merlin za novu akademsku godinu 2025./2026.
 - nadograđen na najnoviju inačicu sustava Moodle 5.0
 - dorađene podteme
 - dorađena kartica Aktivnosti
 - dodrađena baza pitanja
 - omogućeno generiranje testa unaprijed
- ažurirani priručnici, online tečajevi, brze upute i dr. materijali
- arhiva e-kolegija za prethodnih pet ak. god.

<https://moodle.srce.hr/>

Merlin sustav za e-učenje

o Merlinu podrška nastavnici studenti arhiva e-kolegija

Prijava na Merlin 2024/2025 Prijava na Merlin 2025/2026

Dobrodošli na portal sustava Merlin
Virtualno okruženje za e-učenje u visokom obrazovanju

14. Tjedan Centra za e-učenje Srca

Najavljujemo 14. Tjedan Centra za e-učenje Srca koji će se održati od 6. do 10. listopada 2025. godine u online okruženju.

Centar za e-učenje Srca i ove godine je pripremio niz aktivnosti u okviru Tjedna Centra za e-učenje sa željom da pomognemo nastavnicima i upravama visokih učilišta da pripreme što kvalitetniju nastavu u novoj akademskoj godini te steknu nova saznanja i iskustva rada u online okruženju.

Pozivamo vas da nam se pridružite na 14. Tjednu Centra za e-učenje i budete dio zajednice koja oblikuje suvremeno i kvalitetno digitalno obrazovanje. Program Tjedna i prijave na webinar dostupni su na [web stranici Centra za e-učenje](#).

Sustav Merlin za akademsku godinu 2025./2026.

Od 1. rujna 2025. dostupan je sustav Merlin za akademsku godinu 2025./2026. Za e-kolegije u novoj akademskoj godini omogućeno je proširenje zahtjeva za otvaranje e-kolegija ili otvaranje e-kolegija na razini ustanove kroz ISVU.

Sustav Merlin za akademsku godinu 2025./2026. nadograđen je na najnoviju inačicu sustava Moodle 5.0. Izgled sustava Merlin za novu akademsku godinu ostaje isti kao i u trenutnoj akademskoj godini, a novosti koje donosi vezane su uz unaprijeđenje postojećih modula. Više o novostima koje prate novu inačicu sustava objavili smo u dokumentu [Novosti sustava Moodle 5.0](#).

Kako bi olakšali rad nastavnicima i studentima, za novu inačicu sustava Merlin ažurirali smo [digitalnu inačicu priručnika za nastavnike](#), [priručnik za studente](#) te online tečaj ["Osnove rada u sustavu Merlin"](#).

Sustav Merlin za akademsku godinu 2024./2025. dostupan je i dalje putem poveznice za prijavu [Prijava na Merlin 2024/2025](#), a od 1. listopada bit će dostupan kroz arhivu e-kolegija. Od nove akademske godine proširena je arhiva sustava Merlin za dodatnu akademsku godinu te je umjesto dosadašnje četiri akademske godine arhiva dostupna za pet akademskih godina. Također, sve arhive sustava Merlin ažurirane su na zadnju inačicu sustava Moodle 5.0, kako bi bile usklađene sa sustavom Merlin za novu akademsku godinu.

Izjava o pristupačnosti | Politika privatnosti



MerlinMobile aplikacija

- Namijenjena studentima i nastavnicima kako bi bili “uvijek dostupni i obaviješteni” na sustavu Merlin (push obavijesti).
- Pruža brz pristup sustavu Merlin i e-kolegijima preko mobilnog uređaja.
- Dostupna je za preuzimanje na Google Play Store-u i Apple Store-u, dok korisnici Huawei uređaja mogu preuzeti APK verziju s web stranice Srca (više od 95 tisuća preuzimanja).
- Upute za promjenu akademske godine nalaze se na wiki stranicama Centra za e-učenje:

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





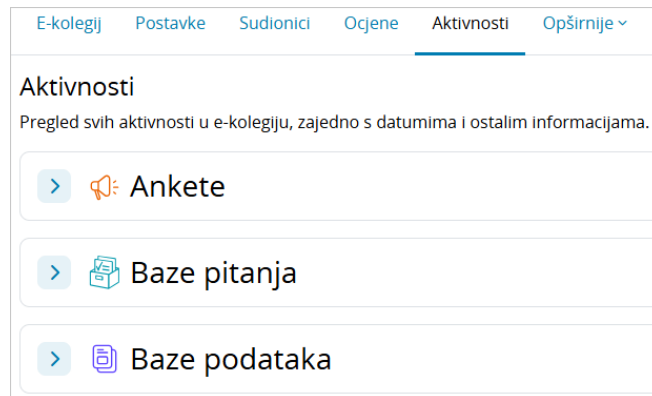
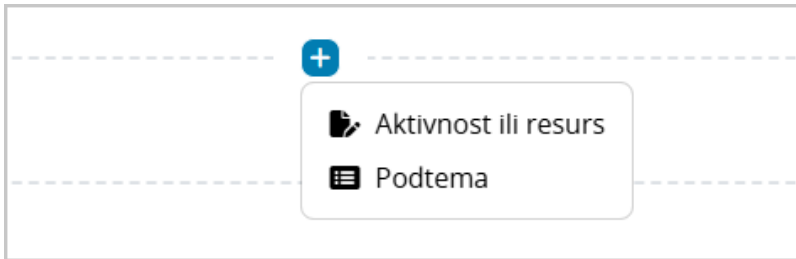
Novo na naslovnoj stranici e-kolegija

Podteme

- Kada je u e-kolegiju uključeno uređivanje, unutar svake teme moguće je dodati jednu ili više podtema

Kartica Aktivnosti

- Kartica Aktivnosti omogućuje pregled svih aktivnosti i resursa unutar e-kolegija na jednom mjestu.





Novosti inačice Moodle 5.0 u postojećim modulima

Aktivnost zadataća

- Pregled predanih zadataća dostupan je odabirom novo dodane poveznice **Predane zadanje**.
- U postavkama predaje zadanje sada je dostupno i automatsko otvaranje ponovnih pokušaja predaje, ako nastavnik omogući više pokušaja predaje pojedine zadanje.

ZADACI
Zadaci

Zadaci Postavke Predane zadane Napredno ocjenjivanje Opširnije

Zadaci

Predane zadane Odaberi odvojene grupe Svi sudionici Filtiraj po imenu Status Sve Napredno

☒ Brzo ocjenjivanje ☒ Preuzmi predane zadane u mape

Odaberi	Ime / Prezime	Korisničko ime	ID broj	Status	Ocjena	Postjednja izmjena (zadane)	Postavljanje datoteke
☐	Student 1	student1		Predano na ocjenjivanje	/ 100,00	srijeda, 3. siječnja 2018., 12:46	Logo_ceu.png

predane datoteke

Dopuštene vrste datoteka

> Vrste povratnih informacija

Postavke predavanja

Obavezna potvrda predaje zadanje

Obavezna izjava o autorstvu

Najveći dopušteni broj predanih zadanje

Ponovno otvoreni pokušaji

☐ Ručno
Nakon svakog pokušaja, sljedeći je moguće odobriti putem stranice s predanim zadacima ili stranice za ocjenjivanje.

☒ Automatski
Nakon svakog pokušaja, sljedeći će se automatski omogućiti.

☐ Automatski do prolazne
Nakon svakog pokušaja, sljedeći će se automatski omogućiti sve dok student ne postigne prolaznu ocjenu.

Automatski



Novosti inačice Moodle 5.0 u postojećim modulima

• Baza pitanja

- dijeljene baze pitanja
- privatne baze pitanja
- novi filtri za pitanja
- premještanje kategorija

Popis pitanja (NT) (151)	
Pitanja za 2 boda PB2 (8)	
Pitanja za 3 boda (1)	
Fučkor pitanja (3)	

Baze pitanja u ovom e-kolegiju



Baza pitanja testovi



Baza pitanja za završni ispit



ZAJEDNICA-Srce_NT shared question bank

This question bank was created automatically when the site was upgraded.

Uvjet Bilo koji

+ Dodaj uvjet

Izradi novo pitanje ...

Odaberi

Odaberi

Status zadnje inačice

Oznaka

Vrijeme zadnje izmjene

Izradio

Zadnja izmjena

Naziv pitanja

ID broj pitanja

Tekst pitanja i povratna informacija

Vrsta



Novosti inačice Moodle 5.0 u postojećim modulima

• Aktivnost Test

- ponovno ocjenjivanje testa
- generiranje testa unaprijed

Izbriši odabrane pokušaje Ponovno ocijeni pokušaje...

Ponovno ocijeni ? ✕

☒ Svi pokušaji

☐ Odabrani pokušaji

☐ Sva pitanja

☒ Odabrana pitanja

☒ Pitanje 1

☐ Pitanje 2

Ponovno ocijeni

Probno ponovno ocijeni

▼ Vrijeme

Dostupan od

☒ Omogući

10

▼

listopad

▼

2025

▼

14

▼

20

▼

🗓

Dostupan do

☒ Omogući

10

▼

listopad

▼

2025

▼

15

▼

00

▼

🗓

Vremensko ograničenje

☒ Omogući

10

▼

minute

▼

☒ Omogući

Nakon isteka vremena

☒ Omogući

Započeti pokušaji rješavanja se automatski predaju

▼

Priprema testa unaprijed

☒ Omogući

Da, 1 sat prije otvaranja testa

▼



Novosti inačice Moodle 5.0 u postojećim modulima

- **Značke**

- kopiranjem značke moguće je stvoriti više znački unutar istog e-kolegija koje imaju identičan naziv
- može biti korisno kada nastavnik želi dodijeliti različite verzije iste značke za različite aktivnosti ili uvjete, ali pod istim nazivom

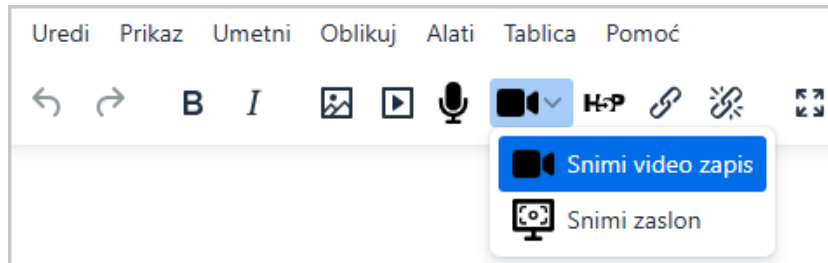
Značke				
				Stvori novu značku
				▼ Filtri
Ime ↑	Stanje značke	Kriteriji	Značku dobili	Moje značke
 Testna značka	Dostupno korisnicima	Dodjeljeno od:Nositelj kolegija	2	⋮
 Testna značka	Dostupno korisnicima	Dodjeljeno od:Nositelj kolegija	0	⋮



Novosti inačice Moodle 5.0 u postojećim modulima

• Uređivač teksta

- Atto HTML uređivač je uklonjen
- uređivač teksta moguće je promijeniti u postavkama korisničkog profila
- TinyMCE jedini dostupni uređivač na sustavu Merlin.
- TinyMCE uređivač teksta omogućuje izravno snimanje kratkog video zapisa i snimanje zaslona (moguće putem uređivača teksta ugraditi u pojedinu aktivnost na e-kolegiju).
- Medijske datoteke sada je moguće postaviti izravno u TinyMCE uređivač metodom povuci i ispusti (*drag and drop*),
- intuitivnije i jednostavnije za korištenje uređivanje medijskih sadržaja .
- Opisi slika - do 750 znakova



Postavke uređivača teksta

Uređivač teksta



Zadani uređivač teksta



Zadani uređivač teksta

TinyMCE uređivač teksta

Polje za unos neoblikovanog teksta



Podrška korisnicima

- Podrška u radu s tehnologijama i alatima e-učenja
 - Specijalizirana podrška u dizajnu i provođenju nastave u online okruženju
-
- Helpdesk i korisnička podrška – telefon, email, online forma
 - konzultacije s nastavnicima
 - priručnici o radu sa sustavom Merlin, za e-portfolio, za webinare....
 - brze pomoći
 - animacije
 - online tečajevi i radionice
 - Predložak za izradu e-kolegija
 - Moodle2test
 - Aplikacija za samoprocjenu e-kolegija

Primjena e-učenja u obrazovnom procesu



Početak rada u sustavu Moodle



Digitalne kompetencije



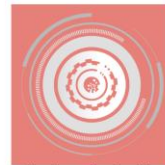
Izrada e-kolegija i nastavnog sadržaja



Oblikovanje digitalnog sadržaja



Provjera znanja i ocjenjivanje



Obrazovni programi vezani uz primjenu e-učenja u obrazovnom procesu



Pitanja?

www.srce.hr/ceu

ceu@srce.hr

01/61 65 171



Kako do potvrde o sudjelovanju i digitalne značke?

1. prijavite se na Sustav za online tečajeve Srca: <https://edu.srce.hr>
2. kliknite na izravnu poveznicu kolegija te se prijavite u kolegij pomoću lozinke
 - izravna poveznica na kolegij: <https://edu.srce.hr/moodle/course/view.php?id=396>
 - lozinka za pristup: **Tjedan2025-DM**
3. nakon pregleda i preuzimanja Potvrde o sudjelovanju na webinaru, automatski će vam biti dodijeljena digitalna značka
4. uz digitalnu značku i potvrdu o sudjelovanju, bit će vam dostupan kratak i anoniman upitnik o zadovoljstvu webinarom pa vas molimo da ga ispunite

Nakon webinarā

Sažmi sve



Zahvaljujemo na sudjelovanju na webinaru "Merlin u 5.0 brzini". Nakon pregleda potvrde o sudjelovanju bit će Vam dodijeljena i digitalna značka. Molimo Vas da izdvojite nekoliko minuta i ispunite kratku anonimnu anketu. Hvala!

Anketa

Potvrda o sudjelovanju na webinaru

Dovršeno





14. Tjedan Centra za e-učenje

Što slijedi?

**PONEDJELJAK,
6. listopada 2025.**

11:00 Novosti s
projekta e-Sveučilišta
13:00 Merlin u 5.0
brzini

**UTORAK,
7. listopada 2025.**

11:00 AI Pioneers: A
Blueprint for Ethical
and Responsible AI in
Education
13:00 Obrnuta učionica:
kako manje pričati, a
više postići

**SRIJEDA,
8. listopada 2025.**

10:00 Što nam donosi
Akademija Srca u novoj
akademskoj godini?
11:00 Softveri za
provjeru autentičnosti
radova u visokom
obrazovanju: iskustva,
izazovi i mogućnosti

**ČETVRTAK,
9. listopada 2025.**

11:00 Kako iskoristiti
potencijal generativne
umjetne inteligencije
pri oblikovanju
kolegija?
13:00 Novosti na
sustavima Srca za
digitalno obrazovanje

**PETAK,
10. listopada 2025.**

10:00 Panel: Uloga
uprava u oblikovanju
visokog obrazovanja u
post-digitalno doba



Hvala na pažnji!



Podrška
digitalnom
obrazovanju

www.srce.unizg.hr/ceu

ceu@srce.hr



Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar

Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons
Imenovanje 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/4.0/deed.hr



Srce
otvoreni
pristup