

# 6.5.2019. Najava gašenja dijela funkcionalnosti ISVU-a

Srci/ISVU Centar potpore (ISVU CP) analiziralo je korištenje pojedinih funkcionalnosti sustava te je temeljem provedene analize predložilo Ministarstvu znanosti i obrazovanja (MZO) ukidanje dijela funkcionalnosti sustava, prvenstveno onih minimalno korištenih, a dostupnih korisnicima dulji niz godina. Ministarstvo je prihvatio naš prijedlog i ovom obavijesti najavljujemo gašenje sljedećih funkcionalnosti sustava:

1. Kontinuirano praćenje nastave
2. Raspored sati
3. Objava podataka o visokim učilištima na [www.isvu.hr](http://www.isvu.hr)
4. Verzija 1 ISVU REST API-ja

Ukidanje funkcionalnosti iz točaka 1., 2. i 3. obavit će se na sljedeći način:

- onemogućiti će se evidencija novih podataka za akademsku godinu 2019./2020. i kasnije
- pregled evidentiranih podataka biti će moguć do kraja akademske godine 2019./2020.
- početkom akademske godine 2020./2021. obrisat će se svi evidentirani podaci i ukloniti će se sve opcije iz ISVU modula i korisničkih uputa

Ukidanje funkcionalnosti iz točke 4. obavit će se na sljedeći način:

- verzija 1 ISVU REST API-ja proglašit će se zastarjelom sukladno pravilu ukidanja podrške pojedine verzije reprezentacije resursa za verziju 1 (<https://www.isvu.hr/api/dokumentacija/v1/index.html#politika-ukidanja-podrke-po-jedine-verzije-reprezen>)
- održavanje i razvoj verzije 1 ISVU REST API-ja svesti će se na eventualne sigurnosne probleme
- 1. lipnja 2020. godine u potpunosti će se ukinuti verzija 1 ISVU REST API-ja.

Slijede detaljnije informacije vezane uz gašenje navedenih funkcionalnosti:

1. Kontinuirano praćenje nastave

Zadnjih godina platforme za e-učenje se koriste sve više, a one pokrivaju i kontinuirano praćenje nastave uz sve ostale funkcionalnosti koje nude korisnicima. Tako je u Katalogu e-kolegija ustanova u sustavu visokog obrazovanja RH (<https://katalog-e-kolegija.srce.hr/>) u akademskoj godini 2018./2019. do sada evidentirano nešto više od 15.300 e-kolegija.

Centar za e-učenje Srca ustanovama u sustavu visokog obrazovanja i nastavnicima omogućava korištenje sustava za e-učenje Merlin (<https://merlin.srce.hr>) za potrebe izvođenja nastave u virtualnom okruženju. U sustavu Merlin dostupne su mnoge mogućnosti, pa tako i kontinuirano praćenje studenata. Mnogi nastavnici koji koriste sustav Merlin (u akademskoj godini 2018./2019. otvoreno je do sada 12.000+ e-kolegija) prate napredak studenata na e-kolegiju korištenjem mogućnosti Dovršetak aktivnosti/e-kolegija te korištenjem modula Ocjene.

Sustav mogu koristiti besplatno svi nastavnici, studenti i ustanove u sustavu visokog obrazovanja za potrebe nastave u virtualnom okruženju koja se izvodi prema službenom redu predavanja ustanove u tekućoj akademskoj godini. Ustanove koje koriste sustav Merlin mogu samostalno administrirati svoje e-kolegije te povezati sustav Merlin s ISVU-om što omogućava otvaranje e-kolegija te upis nastavnika i studenata izravno iz ISVU-a.

2. Raspored sati

U akademskim godinama 2015./2016., 2016./2017. te 2017./2018. ovu funkcionalnost su koristila 2-3 visoka učilišta (ovisno o akademskoj godini).

3. Objava podataka o visokim učilištima na [www.isvu.hr](http://www.isvu.hr)

Visoka učilišta na ISVU web stranicama (<https://www.isvu.hr>) mogu objaviti podatke o nastavnom programu, o akademskom kalendaru te o organizacijskoj strukturi. Funkcionalnost je dostupna korisnicima od 2002. godine.

U akademskim godinama 2015./2016., 2016./2017. te 2017./2018. objavu podataka (ovisno o akademskoj godini) o:

- nastavnom programu koristilo je 44-56 visokih učilišta,
- akademskom kalendaru koristilo je 24-34 visokih učilišta,
- organizacijskoj strukturi koristilo je 3-9 visokih učilišta.

Početkom 2000-tih godina većina visokih učilišta imala je web stranice s minimalnim informacijama, objava podataka o nastavnom programu bila je prezahtjevna, podaci iz ISVU-a nisu bili programski dostupni. Danas visoka učilišta imaju bitno sadržajnije web stranice, redovito objavljaju informacijski paket, objava podataka je jednostavnija, a ISVU je od studenog 2011. godine omogućio programsko spajanje putem ISVU REST API-ja radi dohvata (izmjene dijela podataka).

Dodatno, pregled podataka o korištenju ISVU, na razini sustava ili razini visokog učilišta, dostupan je na <https://www.isvu.hr/sustav/>.

4. Verzija 1 ISVU REST API-ja

ISVU REST API (<https://www.isvu.hr/api/>) ima dvije verzije i obje verzije uglavnom pokrivaju iste podatke i poslovne procese visokih učilišta u ISVU.

Prednost verzije 2 je u tome što pojednostavljuje nezavisni razvoj API-ja i klijentskih aplikacija tako da je moguće proširivati izložene resurse, dodavati nove te mijenjati implementaciju na serverskoj strani (strani ISVU REST API-ja) bez ikakve potrebe za promjenom klijentskih aplikacija ISVU REST API-ja.

Zadnjih nekoliko godina praktički se sav novi razvoj se odnosio na verziju 2 API-ja.