

# ISVU moduli i njihova povezanost

## Studiji i studenti

Studiji i studenti temeljni je modul ISVU sustava.

Putem ovog modula vodi se evidencija podataka o:

- studijima koji se izvode na visokom učilištu
- sadržajima predmeta, nastavnim programima i akademskom kalendaru
- uvjetima za upis više godine studija i parcijalni upis
- ispisuju se naljepnice za indeks
- osobnim podacima studenata
- upisnim listovima studenata
- školarinama studenata (ukoliko se ta opcija odabere)
- pravima na prehranu
- studentovom diplomskom zadatku

## Studomat

Studomat je modul Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU) namijenjen studentima.

Dostupan je na adresi: <https://www.isvu.hr/studomat>.

Pomoću Studomata studenti:

- prijavljuju/odjavljuju ispite,
- pregledavaju raspored za pismeni ispit
- rezultate pismenih ispita
- nalaze raspored za usmeni ispit
- upisuju godinu
- biraju izborne predmete
- upisuju predmete na vlastiti zahtjev
- zahtijevaju ispis raznih potvrda
- imaju uvid u financijske obveze

Uz pomoć Studomata studenti mogu pregledavati sve svoje podatke koji su evidentirani u ISVU, kao što su:

- Osobni podaci
- Podaci o upisanim godinama
- Upisani predmeti
- Položeni ispiti
- Financijske obveze
- Razina prava na studentsku prehranu

Studomat se može koristiti s internetskog kioska ili putem Interneta pomoću standardnih internet preglednika. Sve navedene mogućnosti, osim ispisa potvrda, moguće je koristiti putem Interneta.

## ISPITI

- podaci o prijavljenim i odjavljenim ispitima putem Studomata vidljivi su u modulu Ispiti
- ukoliko student ne želi prihvatiti ocjenu kojom je oslobođen dijela ispita, može na Studomatu poništiti oslobođenje, te je navedena promjena vidljiva u modulu Ispiti

## STUDIJI I STUDENTI

- nakon što student obavi upis godine na Studomatu, podaci o upisanoj nastavnoj godini i studiju vidljivi su u modulu Studiji i studenti
- upisani izborni predmeti putem Studomata vidljivi su u modulu Studiji i studenti
- osobni podaci evidentirani prilikom upisa godine na Studomatu vidljivi su u modulu Studiji i studenti
- podaci o izabranom mentoru, temi, ili predmetu za diplomski rad putem Studomata vidljivi su u modulu Studiji i studenti
- podaci o izdanim potvdama putem Studomata bilježe se u modulu Studiji i studenti

## NASTAVNIČKI PORTAL

- uvid u pregled podataka o studentima koji su pristupili ispitu iz pojedinog predmeta
- nakon što student putem Studomata odabere mentora, temu ili predmet za diplomski rad, nastavnik može putem modula Nastavnički portal potvrditi ili odbiti studentov izbor

## SKLADIŠTE PODATAKA

- putem Skladišta podataka moguće je dobiti statističke izvještaje vezane uz analizu uspjeha na ispitima i analizu upisa nastavnih godina

## ISPIT

- evidentirani ispitni rokovi u modulu Studiji i studenti, vidljivi su i u modulu Ispiti
- ocjene evidentirane u modulu Ispiti mijenjaju status predmeta na studentovom upisnom listu, koji se nalazi u modulu Studiji i studenti

## STUDOMAT

- modul Studiji i studenti omogućuje uključivanje i isključivanje određene opcije na Studomatu
- samo u vremenskom periodu definiranom u modulu Studiji i studenti, na Studomatu je omogućen upis nastavne godine, upis izbornih predmeta i slično
- ispitni rokovi definirani u modulu Studiji i studenti vidljivi su na Studomatu
- definira se period do kojeg student ima pravo prijaviti/odjaviti ispit putem Studomata
- školarine definirane u modulu Studiji i studenti vidljive su svakom studentu na Studomatu
- prava na prehranu izračunata u modulu Studiji i studenti vidljiva su na Studomatu

## NASTAVNIČKI PORTAL

- u Nastavničkom portalu prikazuju se podaci o predmetima (opisani sadržaj predmeta) koji su opisani u modulu Studiji i studenti
- vodi se evidencija o diplomskom zadatku studenta

Sustav podržava višejezičan opis dijelova nastavnog programa (nazivi predmeta i opis sadržaja predmeta), što osim na hrvatskom, omogućuje generiranje stranica i na stranom jeziku.

Slično tomu, ISVU podržava i izdavanje potvrda i uvjerenja na stranim jezicima.

Ako ustanova želi, pomoću ISVU-a se mogu voditi financijske obaveze onih studenata koji moraju plaćati studij, a studenti tada putem Studomata imaju uvid u stanje svojih financija.

## **Admin koordinator**

Modul Admin Koordinator namijenjen je ISVU Koordinatorima za izmjenu i pregled sljedećih podataka:

- dodjeljivanje ovlasti za rad s ISVU modulima
- dodjeljivanje prava autentikacije na sustav AAI korisničkim imenom
- dodjeljivanje dozvola za upravljanje pristupom vanjskih informacijskih sustava ISVU sustavu putem REST API-ja
- zahtijevanje ili brisanje elektroničkog identiteta korisnika
- povezivanje Studomata i Print servera
- pravila za ispit pred ispitnim povjerenstvom

## **Generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma (DISIS)**

Modul Generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma služi za generiranje i preuzimanje dopunskih isprava o studiju i svjedodžbi i dostupan je ovlaštenim korisnicima na adresi [www.isvu.hr/disis](http://www.isvu.hr/disis).

Visoka učilišta ovim ISVU modulom mogu generirati i pregledavati dokumente:

- Dopunske isprave o studiju
- Svjedodžbe
- Diplome

## Ispiti

Modulu Ispiti koristi se za sljedeće podatke:

- pregled prijava ispita
- evidenciju podataka o ispitima (termina, rezultata...)
- evidenciju ispita pred povjerenstvom
- studente se oslobađa od ispita
- studentima se onemogućava prijava ispita
- studentima se ispisuju prijavnice, koje se klasično čuvaju u dosjeu

## STUDIJI I STUDENTI

- evidentirani ispitni rokovi u modulu Ispiti vidljivi su i u modulu SiS
- prilikom raspoređivanja studenata u termine ispita koriste se dvorane evidentirane u SiS
- termini ispita za grupe studenata mogu se napraviti prema izvođaču za grupu evidentiranom u SiS
- evidencijom ocjene postignute na Ispitu mijenja se status predmeta na studentovom upisnom listu u modulu SiS

## STUDOMAT

- ispitni rokovi evidentirani u modulu Ispiti vidljivi su na Studomatu
- nakon što je objavljen raspored za ispit, studenti vide tu informaciju na Studomatu
- studenti na Studomatu dobivaju informacije o rezultatima pismenih /usmenih ispita

## NASTAVNIČKI PORTAL

- u Nastavničkom portalu prikazuju se podaci o ispitnim rokovima koji su opisani u modulu Ispiti
- moguć je pregled podataka o studentima koji su pristupili ispitu
- pregled ocjena pismenog i usmenog dijela ispita
- prolaznost na usmenom ispitu
- pregled podataka o statusu određenog predmeta za studente koji su ga upisali

## SKLADIŠTE PODATAKA

- podatke evidentirane u modulu Ispiti moguće je analizirati putem Skladišta podataka, kao i izrađivati razne izvještaje

## Kadrovi

Putem modula Kadrovi evidentiraju se podaci o:

- akademskom stupnju osoba
- stručnoj spremi osoba
- stručnom nazivu osoba
- zaposlenju osoba
- ustrojstvenim jedinicama

## STUDIJI I STUDENTI (SIS):

Za osobe evidentirane u modulu Kadrovi u modulu Studiji i studenti (Sis) može se:

- evidentirati im koju dužnost obavljaju na visokom učilištu i na pojedinim studijskim programima, npr. dužnost dekana, tajnika fakulteta
- evidentirati im obavljanje dužnosti priznavanja ispita
- evidentirati koje osobe su nositelji i izvođači pojedinih nastavnih predmeta
- dodijeliti im dozvole za pregled ili rad s podacima o nastavnim predmetima u modulu Ispiti i modulu Nastavnički portal
- evidentirati koje osobe su mentori za pojedine studije

Ustrojstvene jedinice koje su unesene u modulu Kadrovi vidljive su u modulu Studiji i studenti

## STUDOMAT

- putem Studomata student može izabrati mentora za diplomski rad

## ISPITI

Za osobe evidentirane u modulu Kadrovi u modulu Ispiti može se:

- evidentirati koje osobe su nositelji i izvođači pojedinih nastavnih predmeta
- dodijeliti im dozvole za pregled ili rad s podacima o nastavnim predmetima u modulu Ispiti i modulu Nastavnički portal
- evidentirati koje osobe su ocjenjivači na pismenom i /ili usmenom dijelu ispita
- evidentirati koje osobe su članovi ispitnog povjerenstva za ispit pred povjerenstvom
- evidentirati koje osobe su mentori za pojedine studije

## SKLADIŠTE PODATAKA

- moguće je napraviti analizu uspjeha na ispitima obzirom na ocjenjivača ispita i akademski stupanj ocjenjivača ispita

## NASTAVNIČKI PORTAL

- osoba koja je evidentirana u modulu Kadrovi i ima dozvolu za rad s Nastavničkim portalom može izraditi tjedni plan nastave predmeta, evidentirati opis predmeta i literaturu i prihvatiti studentov izbor za mentora diplomskog rada

## Nastavnički portal

Modul Nastavnički portal dostupan je putem interneta, na adresi [www.isvu.hr/nastavnickiportal](http://www.isvu.hr/nastavnickiportal) i putem tog modula nastavnici za pojedine predmete uređuju:

- tjedni plan nastave za predavanja i vježbe
- opis predmeta i popis literature
- diplomske zadatke

Na tom mjestu nastavnici mogu naći razne informacije o nastavi i ispitima; npr. raspored ispitnih rokova, različiti popisi studenata, te razni statistički pokazatelji.

## STUDIJI I STUDENTI

- nakon što se u modulu SiS definiraju tjedni nastave, u Nastavničkom portalu moguće je uređivati tjedni plan nastave
- evidencija podataka o opisu i sadržaju predmeta, kao i o odgovarajućoj literaturi, vidljiva je u modulu SiS, te se ti podaci mogu objaviti na ISVU web stranicama
- nakon što su u modulu Sis obavi raspoređivanje studenata u grupe, kroz Nastavnički portal moguće je vidjeti popise studenata po grupama
- preduvjeti za upis ili polaganje predmeta evidentirani u modulu Sis vidljivi su i u Nastavničkom portalu
- u oba modula može se voditi evidencija o diplomskom zadatku studenta

## STUDOMAT

- nakon što studenti putem Studomata ispune anketu za odabir mentora za diplomski rad, u Nastavničkom portalu moguće je potvrditi izbor za mentora, kao i ne prihvatiti studentov izbor, što će također biti prikazano i na Studomatu
- u Nastavničkom portalu je moguće evidentirati i opisati temu diplomskog zadatka, o čemu će studenti biti obaviješteni putem Studomata

## ISPITI

- podaci o ispitnim rokovima evidentiranim u modulu Ispiti, prikazuju se u Nastavničkom portalu
- moguć je pregled podataka o studentima koji su pristupili ispitu, ocjene pismenog i usmenog dijela ispita, prolaznost na usmenom ispitu...
- pregled podataka o statusu određenog predmeta za studente koji su ga upisali

## Poslijediplomski studij

Modul Poslijediplomski studiji namijenjen je evidenciji podataka i procesa vezanih uz poslijediplomske studije i studente poslijediplomskih studija. Modul je namijenjen prvenstveno za korištenje djelatnicima poslijediplomskih referada i ISVU koordinatorima, i kao takav je svojevrsni pandan modulu Studiji i studenti, namijenjenom evidenciji podataka i procesa vezanih uz studije nižih razina. Stoga je veliki dio prozora koji su prisutni u ovom modulu identičan prozorima iz modula Studiji i studenti, dio prozora je sličan prozorima iz modula Studiji i studenti, uz dodane proširene podatke, dok dio prozora sadrži podatke koji nisu vidljivi u ostatku sustava.

Putem ovog modula vodi se evidencija podataka o:

- studijima koji se izvode na visokom učilištu
- sadržajima predmeta, nastavnim programima i akademskom kalendaru
- uvjetima za upis više godine studija i parcijalni upis
- ispisuju se naljepnice za indeks
- osobnim podacima studenata
- upisnim listovima studenata
- školarinama studenata (ukoliko se ta opcija odabere)
- pravima na prehranu
- studentovom diplomskom zadatku

## ISPITI

- evidentirani ispitni rokovi u modulu Poslijediplomski studiji, vidljivi su i u modulu Ispiti
- ocjene evidentirane u modulu Ispiti mijenjaju status predmeta na studentovom upisnom listu, koji se nalazi u modulu Poslijediplomski studiji

## STUDOMAT

- modul Poslijediplomski studiji omogućuje uključivanje i isključivanje određene opcije na Studomatu
- samo u vremenskom periodu definiranom u modulu Poslijediplomski studiji, na Studomatu je omogućen upis nastavne godine, upis izbornih predmeta i slično
- ispitni rokovi definirani u modulu Poslijediplomski studiji vidljivi su na Studomatu
- definira se period do kojeg student ima pravo prijaviti/odjaviti ispit putem Studomata
- školarine definirane u modulu Poslijediplomski studiji vidljive su svakom studentu na Studomatu

## NASTAVNIČKI PORTAL

- u Nastavničkom portalu prikazuju se podaci o predmetima (opisani sadržaj predmeta) koji su opisani u modulu Poslijediplomski studiji
- vodi se evidencija o diplomskom zadatku studenta

Sustav podržava višejezičan opis dijelova nastavnog programa (nazivi predmeta i opis sadržaja predmeta), što osim na hrvatskom, omogućuje generiranje stranica i na stranom jeziku. Slično tomu, ISVU podržava i izdavanje potvrda i uvjerenja na stranim jezicima.

Ako ustanova želi, pomoću ISVU-a se mogu voditi financijske obaveze onih studenata koji moraju plaćati studij, a studenti tada putem Studomata imaju uvid u stanje svojih financija.

## **Pregled sustava**

Modul Pregled sustava omogućava pregled ključnih podataka o radu i korištenju Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU).

Dostupan je na adresi: [www.isvu.hr/sustav](http://www.isvu.hr/sustav).

Obuhvaćeni su podaci o nastavnim programima, upisima, studentima, ispitima, završetku studija te kadrovima. Pregled podataka omogućen je na razini ISVU-a, sveučilišta, veleučilišta ili visoke škole. Podaci se osvježavaju jednom dnevno. Prikazani podaci su javni temeljem Pravilnika o radu Centra potpore ISVU.

## **Skladište podataka**

Modul Skladište podataka dostupan je putem Interneta, na adresi <https://www.isvu.hr/skladistepodataka>.

Putem modula Skladište podataka omogućen je:

- pregled i analizu podataka koji nastaju u okviru sustava ISVU
- izrada statističkih izvještaja za visoko učilište
- izrada ad hoc izvještaja

## **Modul za generiranje potvrda s elektroničkim pečatom (e-potvrda)**

Modul za generiranje e-potvrda je sistemski modul namijenjen sistemskim inženjerima ili djelatnicima informatičke službe visokog učilišta koji će ga instalirati i održavati na poslužitelju visokog učilišta.

### **STUDIJI I STUDENTI**

- pomoću Modula za generiranje e-potvrda mogu se ispisivati one potvrde koje se definiraju u modulu Studiji i studenti

### **STUDOMAT**

- Opcija *Zahtjev za izdavanjem potvrda s elektroničkim pečatom* omogućuje studentu da putem Studomata preda zahtjev za izdavanjem potvrde s elektroničkim pečatom. Nakon obrade tog zahtjeva, potvrda će biti poslana na studentovu službenu adresu.

## **Visoka učilišta**

Modul Visoka učilišta nudi pregled podataka visokih učilišta u ISVU. Dostupan je na adresi <https://www.isvu.hr/visokaucilista>.

Kategorije podataka koje se prikazuje za pojedino visoko učilište:

- osnovni podaci o visokom učilištu (adresa, telefon, fax, e-mail, URL)
- akademski kalendar
- popis nastavnika i suradnika (po akademskim godinama)
- popis studijskih programa s detaljima o programu
- detalji predmeta (opterećenje, nositelji, izvođači, opis predmeta, jezik izvođenja nastave, literatura, ishodi učenja, preduvjeti za upis i za polaganje predmeta)
- organizacijska struktura