

Elementi strukture studija

U prozoru *Elementi strukture studija* opisuje se struktura studija na visokom učilištu, odnosno definiraju se studiji i smjerovi koji postoje na visokom učilištu.

i U ovom se prozoru definiraju podaci o studiju/smjeru, naziv, trajanje, načinu izvedbe (redovni ili izvanredni, stručni naziv koji će student dobiti nakon što završi određeni element strukture studija. Navode se podaci od koje se godine taj element strukture studija pojavljuje u nastavnom program, radi li se o dvopredmetnom studiju, model upisa studija (prema preduvjetima ili prema nastavnom program) te se definira i jezik izvođenja.

Prozor se otvara odabirom izbornika *Nastavni program*, a zatim odabirom opcije *Elementi strukture studija*.

The screenshot shows the 'Elementi strukture studija' window with the following fields and values:

- Visoko učilište: 36
- Fakultet: elektrotehnike i računarstva
- Tip: 1 (Studi)
- Razina studija: 3 (prijediplomski)
- Sveučilišni: ☐
- Šifra i naziv: 30 Elektrotehnika i informacijska tehnologija i Računarstvo
- Kratika: EITRPER2
- Način izvedbe: Redovni
- Trajanje u semestrima: 6
- Nadređeni element:
- Nakon: 2 semestra/ra se upisuju podređeni elementi
- Upisuje se paralelno s drugim elementom: ☒ Ne
- Stručni naziv:
- U nastavnom programu od: 2005 / 2006 akademske godine
- do: / akademske godine
- Ispisuje se na potvrdi: ☒ Ne
- Ispisuje se na završnim dokumentima: ☒ Ne
- U indeksu se ispisuje: Izvođač
- Model upisa: Upis predmeta prema preduvjetima
- Šifra studijskog programa u Mozegu:
- jezik izvođenja studija: Hrvatski
- Završetak studija:
- Završni/diplomski rad:
- Potrebno ECTS bodova: od akademske godine: /
- Naziv elementa strukture studija na ostalim jezicima:
 - Engleski: Electrical Engineering and Information Technology and Computing
 - Njemački:
 - Francuski:
 - Italijanski:

Below the main form, there are three panels:

- Podaci iz Upisnika studijskih programa**: Table with columns 'Do datuma', 'Stručni naziv', 'Naziv'. It shows one entry for the year 2005.
- Područje/polje/grana (PPG) za završne dokumente**: Table with columns 'Šifra PPG', 'Naziv PPG', 'Oznaka PPG', 'Vrsta PPG', 'Vrijed od akadem'. It shows one entry for the year 2005.
- Područje**: Table with columns 'Šifra', 'Područje'. It shows one entry for the year 2005.

Slika 1. Prozor *Elementi strukture studija*

Prozor *Elementi strukture studija* podijeljen je na 5 okvira:

- U gornjem se okviru evidentiraju podaci o studiju/smjeru koji se izvode na Visokom učilištu
- u okviru stručni naziv evidentira se stručni naziv koji se stječe završetkom određenog studija
- u okviru Podaci iz Upisnika studijskih programa evidentira se šifra studija koja se nalazi u Upisniku studijskih programa
- u okviru Područje studija (PPU) evidentira se kojem području studij pripada, što je povezano s izračunom participacije za Programske ugovore
- U okviru Područje/polje/grana za završne dokumente evidentira se koje područje, polje i grana vrijede za određeni studij u akademskoj godini, dok se podatak o polju studija ispisuje na završnim dokumentima.

Na ovoj stranici:

- Podaci o prozoru Elementi strukture studija
- Okvir Stručni naziv
- Okvir Podaci iz Upisnika studijskih programa
- Okvir Područje studija (PPU)
- Okvir Područje/polje/grana za završne dokumente
 - Unos polja
- Evidencija studija koji se ne dijeli na smjerove
- Evidencija studija koji se dijeli na smjerove
- Evidencija podređenih elemenata
- Opisivanje dvopredmetnih studija
- Dvopredmetni studiji
- HTML pregled
- Razlikovni studiji
- Cjeloživotno učenje
- Česta pitanja u vezi elemenata strukture studija

Podaci o prozoru Elementi strukture studija

Visoko učilište

Tip 4 Obrazovni program Razina studija 12 cjeloživotno učenje cjeloživotno učenje

Šifra i naziv 101 Python, računalno razmišljanje i programiranje

Kratika PYTHON Način izvedbe Cjeloživotno učenje Trajanje u semestrima 1

Nadređeni element

Nakon semest(a)ra se upisuju podređeni elementi

Upisuje se paralelno s drugim elementom Ne

Stručni naziv

U nastavnom programu od 2018 / 2019 akademske godine do / akademske godine

Ispisuje se na potvrdi Da Ispisuje se na završnim dokumentima Da

U indeksu se ispisuje Nositelj Model upisa Upis predmeta prema predujetima

Šifra studijskog programa u Mozvagu Jezik izvođenja studija

Završetak studija

Završni/diplomski rad Nema

Potrebno ECTS bodova od akademske godine /

Naziv elementa strukture studija na ostalim jezicima

Engleski

Njemački

Francuski

Talijanski

4 / 16

Slika 2. Okvir *Elementi strukture studija*

Visoko učilište - Šifra i naziv visokog učilišta na kojem korisnik ima dozvolu za rad.

Tip - Šifra **tipa elementa** kojeg se opisuje (studij, smjer, usmjerenje). Pomicanjem u sljedeće polje prikazat će se naziv tipa za koji je unesena šifra. Ako se ne zna šifra, može je se preneti iz Pomoćnih tablica.

Razina studija - **Razina studija** kojoj element pripada. Ako element strukture studija ima nadređeni element, vrsta studija navedenog elementa mora biti jednaka vrsti studija nadređenog elementa.

Šifra i naziv - Prilikom unosa sustav ponudi šifru koju korisnik po potrebi može promijeniti. Ova šifra na jedinstveni način određuje element strukture studija koji se opisuje. Kao naziv upisuje se znakovni niz maksimalne duljine 60 znakova. Moguće je postojanje više elemenata strukture studija s istim nazivom.



Npr., ako se **Studij strojarstva** dijeli na **Smjer brodogotrojski** i **Smjer konstrukcijski**, radi pojednostavljenja rada s aplikacijom, preporučuje se da:

- **Studij strojarstva** ima šifru 1
 - **Smjer brodogotrojski** ima šifru 11
 - **Smjer konstrukcijski** ima šifru 12



VAŽNA NAPOMENA: Kod [pripreme podataka za uvođenje ISVU-a](#) na visoko učilište, postupak prebacivanja podataka o studentima iz ISSP-a u ISVU neće biti pokrenut ukoliko podaci o studijima nisu usklađeni u oba sustava. Zato je važno da se u koraku 4. kod evidencije studija u ISVU evidentiraju isti podaci kao što su evidentirani u ISSP-u (iste šifre, nazivi, trajanje, razina, vrsta, način izvedbe, upisuje li se paralelno s drugim elementom).

Kratice - Upisuje se kratica elementa strukture studija, odnosno znakovni niz maksimalne duljine 10 znakova. Poželjno je navesti šifru koju element ima u sustavu studentske prehrane.

Način izvedbe - Studij može biti redovan ili izvanredan. Jednu od opcija se može odabrati iz padajućeg izbornika, klikom na strelicu.



Ako se neki studij izvodi i kao redovan i kao izvanredan, evidentira se dva puta i dobiva različite šifre. Ako element strukture studija ima nadređeni element, način izvedbe navedenog elementa mora biti jednak načinu izvedbe nadređenog elementa.

Trajanje u semestrima - Upisuje se broj semestara koliko traje element strukture studija od prvog semestra u kojem se studenti mogu upisivati na taj element do završetka studija.

Nadređeni element - Nadređeni element može biti onaj element koji se dijeli na više drugih elemenata (npr. studij se dijeli na više drugih studija ili smjerova, ili smjer se dijeli na više usmjerenja). Takav element je nadređeni element smjerovima na koje se dijeli, dok su oni njemu podređeni element. U ovo polje upisuje se šifra elementa koji se dijeli na smjerove.

Nakon semest(a)ra se upisuju podređeni elementi - Ovo polje definira kada se točno student odlučuje za neki smjer, odnosno koliko semestara on studira prije nego se može odlučiti za upis podređenog elementa.

Upisuje se paralelno s drugim elementom - Odabire se *Da* ako student upisuje dvopredmetni studij.



Ako je navedeni element strukture studija nadređen nekom drugom elementu strukture studija, ovo polje mora biti popunjeno. Ovaj podatak ne smije se mijenjati ako postoji barem jedan student koji je upisao neki od podređenih elemenata.

Stručni naziv - Vidljiv je podatak o trenutno važećem stručnom nazivu koji se unosi u okviru Stručni naziv.

U nastavnom programu od - Unosi se akademska godina od koje se opisuje nastavni program za taj element strukture studija u ISVU, i ako se više ne opisuje, do koje se godine opisivao. Ako se element strukture studija još uvijek nalazi u nastavnom programu, završna akademska godina se ne navodi.

U nastavnom programu do - godina koja se upisuje odnosi se na zadnju ak. godinu upisa *prve nastavne godine*. Studenti mogu upisivati ponavljanje zadnje nastavne godine bez da je studij u nastavnom programu, samo moraju biti opisani [Parametri studija u akademskoj godini](#).

Ispisuje se na potvrdi - Klikom na strelicu se, iz padajućeg izbornika, odabire želi li se naziv elementa ispisivati na potvrdi.

Ispisuje se na završnim dokumentima - Klikom na strelicu iz padajućeg izbornika, odabire se da li će se dani element strukture studija ispisivati na svjedodžbi, diplomu i dopunskoj ispravi o studiju.



Na potvrdama o upisu i potvrdama o stečenom nazivu/završetku studija se uvijek ispisuje završni element strukture studija, bez obzira na vrijednost parametra **Ispisuje se na potvrdi** odnosno **Ispisuje se na završnim dokumentima**.

U indeksu se ispisuje - Vrijednost je moguće upisati samo za studij. Upisuje se podatak da li se u indekse ispisuju nositelji ili izvođači predmeta.

Model upisa - Podatak vezan uz bolonjski proces, a odnosi se na vrstu modela studiranja. Može biti *Prema nastavnom programu* ili *Upis predmeta prema preduvjetima*.

Šifra studijskog programa u Mozvagu - šifra koju navedeni studijski program ima u modulu Mozvag. Šifra iz Mozvaga se navodi samo za elemente strukture studija tipa *studij*. Ovaj podatak je nužno navesti za izradu izvještaja o prijavnim listovima koji se šalje *Državnom zavodu za statistiku*.

Jezik izvođenja studija - označava jezik na kojem se studij izvodi, evidentira se samo uz element strukture studija tipa "studij", za druge vrste studija ovo polje se ostavlja prazno. Pri inicijalnom kreiranju studija polje se automatizmom postavlja na hr. Ovaj parametar može utjecati na izračun temelja financiranja studija. Više o tome na [Izračun participacije studenta u akademskoj godini](#).



Važno - Programski ugovori

Visoko učilište koje vodi programske ugovore može definirati školarinu za studij koji se izvodi na engleskom jeziku. Informacije o iznosu školarine unose se u prozoru [Školarina na visokom učilištu](#) - potrebno je evidentirati temelj financiranja 12 i postaviti iznos školarine koji će student trebati platiti.

Završetak studija

Završni/diplomski rad - Informacija da li se završetak prati kroz ISVU, te ukoliko se prati, o kakvom se završetku radi. Element strukture studija može završiti na više načina. Za studij koji se dijeli na smjerove, način završetka evidentira se uz njegov posljednji element, bez obzira kojem on tipu studija pripadao. Dakle, u zapisu o tom studiju ovo polje ostaviti prazno.



Kao način završetka studija može se navesti ili način završetka koji odgovara načinu završetka razine studija kojem pripada taj element ili se navodi da se ne obavlja evidencija završnih/diplomskih ispita, upisujući vrijednost *Nema*.

Potrebno ECTS bodova - Ako se na visokom učilištu koristi vrednovanje predmeta u ECTS bodovima, u ovom polju može se navesti koliko je bodova potrebno da bi se mogao upisati diplomski/završni zadatak na elementu strukture studija



Prilikom prijave diplomskog rada kontrolira se da li je student na tom studiju skupio dovoljan broj bodova, ali samo onaj student koji diplomski/završni izrađuje od akademske godine navedene u polju *Od akademske godine*. Ovo polje se ispunjava samo kod elemenata koji su završni.

Od akademske godine - Ako je naveden broj ECTS bodova u polju *Potrebno ECTS bodova*, u ovo polje unosi se od koje akademske godine se kontrolira da li je student na tom studiju sakupio dovoljan broj bodova.

Naziv elementa strukture studija na ostalim jezicima - Zbog ispisa na izvješćima i drugim dokumentima moguće je naziv elementa strukture studija evidentirati na svakom od ponuđenih jezika. Prilikom ispisa bit će ispisan naziv upisan u ovom okviru. Ako se želi evidentirati naziv elementa na jeziku koji nije ponuđen, potrebno je taj jezik najprije evidentirati u prozor [Jezik](#) koji se nalazi u izborniku *Zajednički katalozi*.

Okvir Stručni naziv

Podaci u ovom okviru omogućavaju praćenje povijesti stručnih naziva koji se stječu završetkom studija. Podaci se evidentiraju u ovom okviru.

Stručni naziv se navodi samo uz element tipa *Studij*.



Ako u ISVU nije evidentiran stručni naziv, potrebno je Centru potpore e-mailom poslati sljedeće podatke: kraticu stručnog naziva, te naziv u ženskom i muškom licu i po potrebi kraticu i nazive na ostalim jezicima. Također je potrebno poslati podatak o razini studija koju je potrebno završiti kako bi se stekao stručni naziv.

Svi stručni nazivi evidentirani su u prozoru [Stručni naziv](#), u izborniku [Zajednički katalozi](#).

Periodi u kojima se primjenjuje stručni naziv na elementu strukture studija ne smiju se preklapati. Pri tome nije nužno navesti obje granice perioda za vrijeme trajanja jednog stručnog naziva (vidjeti sliku). Važno je da se zna kad jedan stručni naziv završava, a drugi počinje i da se ta dva datuma ne preklapaju. Podatak se unosi tako da se prvo unosi podatak do kada je trajao stari stručni naziv, a tek onda podatak o početku novog stručnog naziva.

Ako neki stručni naziv vrijedi cijelo vrijeme, nije potrebno navesti niti jednu granicu perioda.

Stručni naziv				
Od datuma ¹¹	Do datuma	Stručni n...	Naziv	Kratika
22.10.2022	21.10.2022	526	sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije	univ. bac...
		1214	sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije (novo)	univ. bac...

Okvir Podaci iz Upisnika studijskih programa

Podaci iz Upisnika studijskih programa	
Vrijedi od akademske godine	Šifra iz Upisnika
2005	11
2010	300



U ovom okviru navodi se šifra studijskog programa iz *Upisnika studijskih programa* pri MZO-u. Podatke u ovom okviru moguće je evidentirati samo za elemente strukture studija koji su tipa *Studij*.

Vrijedi od akademske godine - Uz šifru studijskog programa iz Upisnika obavezno se navodi od koje akademske godine vrijedi. U slučaju većih promjena nastavnog programa, što može rezultirati novom šifrom u Upisniku, moguće je evidentirati novu šifru koja će vrijediti od neke druge akademske godine.

Šifra iz Upisnika - Šifra koju navedeni studijski program ima u Upisniku studijskih programa

Stručni naziv				
Od datuma ¹¹	Do datuma	Stručni n...	Naziv	Kratika
22.10.2022	21.10.2022	526	sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije	univ. bac...
		1214	sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije (novo)	univ. bac...

Okvir Područje studija (PPU)

Područje studija (PPU)	
Akadska godina početka ¹⁴	Područje ²⁴
2012	Tehničke znanosti
2013	Tehničke znanosti



Područje studija povezano je s iznosom participacije studenata na visokim učilištima koja koriste programske ugovore.

Za jednopredmetne studije (koji se ne upisuju paralelno s drugim elementom), područje studija se navodi samo za studije koji nemaju nadređeni element strukture studija. Za dvopredmetne studije (koji se upisuju paralelno s drugim elementom), područje studija navodi se samo za studije podređene korijenskom studiju dvopredmetnih studija (tj. dvopredmetnom studiju bez nadređenog elementa strukture studija).

Iste akademske godine studij može pripadati samo jednom području.

Okvir Područje studija (PPU) **ne nalazi** se u aplikaciji Poslijediplomski studiji

Akademska godina početka - Akademska godina od koje studij pripada određenom znanstvenom području

Područje - Znanstveno područje kojem pripada dani studij

Okvir Područje/polje/grana za završne dokumente

Područje/polje/grana (PPG) za završne dokumente				
Šifra PPG ³⁴	Naziv PPG	Oznaka PPG	Vrsta PPG	Vrijedi od akademske godine
523	Tehnike znanosti	2	Područje	11

U okviru se evidentiraju podaci koji se koriste na diplomama i dopunskim ispravama o studiju.



Ako podatak o području i polju studija nije evidentiran, neće se moći ispisati diplome niti dopunske isprave.

Unos polja

U okviru pokrenuti unos i evidentirati podatak o šifri područja/polja/grane za završne dokumente. Podatak o šifri moguće je dohvatiti pomoću pomoćnih tablica Znanstveno područje ili iz liste Lista znanstveno područje.

Evidencija studija koji se ne dijeli na smjerove

Najjednostavnija je evidencija onih studija koji se ne dijele na smjerove, odnosno nemaju podređenih elemenata.

Pravila pri evidenciji studija:

- Potrebno je evidentirati tip, razinu studija, naziv, kraticu, način izvedbe te trajanje u semestrima.
- Evidentirati od koje je godine studij u nastavnom programu
- Evidentirati da li se naziv elementa ispisuje na potvrdi.
- Evidentirati da li se naziv elementa ispisuje na završnim dokumentima.
- Evidentirati model upisa
- Evidentirati podatke u polja koja se odnose na završetak studija (*Završni/diplomski rad, Potrebno ECTS bodova, Od akademske godine*).
- Evidentirati da li se u indeks ispisuju izvodači ili nositelji na predmetu.
- Evidentirati da li se provodi kontinuirano praćenje nastave.
- Definirati kojoj grupaciji studija pripada element, odnosno upisati šifru grupacije studija

Evidencija studija koji se dijeli na smjerove

Studij koji se dijeli na smjerove je onaj koji ima podređene elemente. Kod evidencije ovakvog studija posebnu pozornost treba imati pri unosu podataka o nadređenom elementu i o broju podređenih elemenata koje student upisuje.



Najprije se opisuje onaj element strukture studija koji se dijeli, dakle nadređeni element.

Pravila pri evidenciji studija koji se dijeli na smjerove:

- Potrebno je evidentirati ukupno trajanje studija u semestrima bez obzira dijeli li se studij ili ne
- Potrebno je evidentirati nakon koliko semestara se student odlučuje za smjer, i da li ih upisuje paralelno s drugim elementom. Kod evidentiranja podataka važno je:
 - upisati nakon koliko semestara se upisuju podređeni elementi
 - ostaviti polje *Završni/diplomski rad* praznim, jer *Nadređeni element* nije i završni element (završni element je jedan od smjerova)
 - samo uz element tipa *Studij* navesti stručni naziv koji se stječe diplomom

Potrebno je evidentirati šifru stručnog naziva kojeg student dobiva diplomom. Ako se ne zna šifra, mogu se otvoriti *Pomoćne tablice*.

 Stručni naziv evidentira se samo za tip elementa strukture studija *1- Studij*

- Definirati od koje se godine smjer opisuje u ISVU i da li se naziv elementa ispisuje na potvrdama ili izvješćima.
- Ne evidentiraju se podaci u poljima vezanim za završetak studija
- Evidentirati da li se u indeks ispisuju izvođači ili nositelji na predmetu. Informacija o tome koji se nastavnik ispisuje u indeksu navodi se samo uz studij, te vrijedi za sve njegove podređene elemente.

Evidencija podređenih elemenata

Pravila pri evidenciji podređenih elemenata:

- Potrebno je evidentirati nadređeni element strukture studija, kao i ukupno trajanje studija u semestrima bez obzira dijeli li se studij ili ne
- Ne evidentiraju se podaci o podređenom elementu kao ni o paralelnom upisu drugog elementa strukture studija
- Ne evidentira se stručni naziv jer se to popunjava samo za element tipa *Studij*
- Definirati od koje se godine smjer opisuje u ISVU i da li se naziv elementa ispisuje na potvrdama ili izvješćima
- Kako je smjer završni element, polja koja se odnose na završetak studija se popunjavaju. Ako se opisuje element koji je završni, ovo polje se mora ispuniti. Ako se na završnom elementu predmeti vrednuju u ECTS bodovima, u polja je potrebno upisati koliko je bodova potrebno da bi se moglo završiti studij, i od koje godine će se od studenata tražiti da za završavanje studija skupe određen broj ECTS bodova.

Opisivanje dvopredmetnih studija

 Opisivanje dvopredmetnih studija podržano je samo za studije koji imaju model upisa *Upis predmeta prema preduvjetima*, jer su to bolonjski studiji. Za studije s modelom upisa *Prema nastavnom programu*, opisivanje dvopredmetnih studija nije podržano.

Dvopredmetne studije moguće je u ISVU opisati na dva načina.

- Ukoliko na visokom učilištu postoji ograničeni broj dvopredmetnih kombinacija, u prozoru *Elementi strukture studija* evidentiraju se sve **fiksne kombinacije** kao zasebni studiji, primjerice studij *Hrvatskog jezika i književnosti i povijesti* (Slika 1). Za ovako evidentirane studije vrijede ista pravila kao i za sve druge jednopredmetne studije.
- Ukoliko na visokom učilištu postoji velik broj dvopredmetnih kombinacija, studije je potrebno opisati kao **dvopredmetne**. U ovom prozoru evidentira se nadređeni studij koji se općenito nazove, primjerice "dvopredmetni studij". Za taj dvopredmetni studij se evidentira da se nakon 0 semestara dijeli na podređene elemente. Kao podređeni elementi evidentiraju se svi studiji koji se mogu studirati kao dvopredmetni. Brucosi odmah upisuju odgovarajuću dvopredmetnu kombinaciju, pri čemu su moguće sve kombinacije studija. Zbog velikog broja dvopredmetnih kombinacija na visokim učilištima, ovaj način se u praksi češće koristi.

 Ako student mijenja jedan od upisanih studija, ili obadva upisana studija, potrebno je evidentirati novi **paralelni studij**. Kod dvopredmetnih studija nije podržana evidencija **promjene smjera**.

Slika 4 prikazuje primjer dvopredmetnog studija koji je evidentiran kao fiksna kombinacija dvaju studija, studija *hrvatskog jezika i književnosti* i studija *povijesti*. Navedeni studij nema podređenih elemenata, jer je polje *Nakon _ semest(a)ra se upisuju podređeni elementi* neispunjeno. Za navedeni studij naveden je odgovarajući stručni naziv, te budući da se radi o završnom elementu studija, obavezno se navodi podatak o tome da li studenti izrađuju završni/diplomski rad. Fiksna kombinacija

Ovaj način je preporučljivo koristiti ukoliko postoji do 20tak fiksnih dvopredmetnih kombinacija. Prednost ovog načina je što je ovakvo opisivanje jednostavnije. Nedostatak je u tome što ukoliko treba mijenjati nastavni program jednog studija, primjerice studija engleskog jezika, onda je potrebno izmijeniti nastavni program svih fiksnih kombinacija s engleskim jezikom.

Slika 4. Dvopredmetni studij - fiksna kombinacija

Dvopredmetni studiji

Ukoliko postoji veći broj dvopredmetnih kombinacija, u prozoru *Elementi strukture studija* evidentira se dvopredmetni studij odgovarajuće razine studija.

Slika 5. Općeniti dvopredmetni studij

Za taj "općeniti" dvopredmetni studij (Slika 5.) evidentira se:

- da se odmah dijeli na podređene elemente, odnosno *nakon 0 semest(a)ra se upisuju podređeni elementi*

- da se upisuje paralelno s drugim elementom *Da*. Za dvopredmetne studije se u polju *Upisuje se paralelno s drugim elementom* postavlja vrijednost *Da*.
- da se ne ispisuje na potvrdi U polju *Ispisuje se na potvrdi* se evidentira vrijednost *Ne*, kako se općeniti naziv "*Dvopredmetni studij*" ne bi ispisivao na potvrdama studenta, ispisu upisnog lista i slično. Na potvrdama će se ispisivati nazivi podređenih elemenata, primjerice, Student Ivan Horvat upisan ... na studij **Anglistika** i studij **Portugalski jezik i književnost**.
- polje *Stručni naziv* ostavlja se neispunjeno

Ovim načinom opisivanja, brucši odmah upisuju odgovarajuću dvopredmetnu kombinaciju, s tim da su moguće sve kombinacije podređenih elemenata. U prozoru *Elementi strukture studija* zatim se evidentiraju svi studiji koji se izvode kao dvopredmetni studiji (Slika 12).

The screenshot shows the 'Elementi strukture studija' form. The left sidebar contains 'Akcije' (Unesi, Izmijeni, Obriši, Dohvati, Prihvati, Odbaci) and 'Aktivno polje' (Izreži, Kopiraj, Naljepi). The main form fields include: Visoko učilište, Tip (1), Razina studija (3), Šifra i naziv (1, Anglistika), Kratica (ANG), Način izvedbe (Redovni), Trajanje u semestrima (6), Nadređeni element (200), Stručni naziv (553), Ispisuje se na potvrdi (Da), Model upisa (Upis predmeta prema predujetima), and a section for 'Dodatne akcije' with a link to 'HTML pregled'.

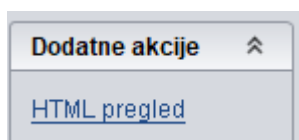
Slika 6. Studij koji se izvodi kao dvopredmetni

Za studije koji se izvode kao dvopredmetni studiji (Slika 12) evidentira se:

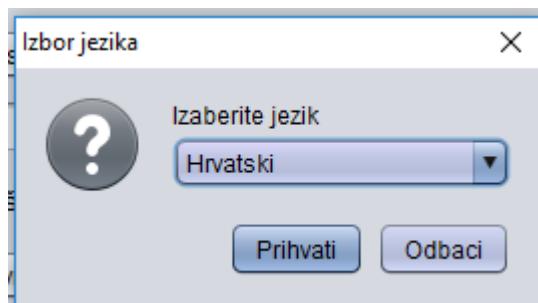
- da su po tipu studiji (polje *Tip*)
- odgovarajuća razina studija koja mora biti ista kao razina studija nadređenog elementa (polje *Razina studija*)
- odgovarajući način izvedbe koji mora biti isti kao način izvedbe nadređenog elementa (polje *Način izvedbe*)
- odgovarajuće trajanje u semestrima (polje *Trajanje u semestrima*) U većini slučajeva trajanje u semestrima je jednako trajanju nadređenog elementa.
- da im je nadređeni element općeniti dvopredmetni studij (polje *Nadređeni element*)
- da se upisuju paralelno s drugim elementom *Da*
- odgovarajući stručni naziv u polju *Stručni naziv*
- da se ispisuje na potvrdi *Da* Na potvrdama se ispisuju nazivi studija koje je student upisao, primjerice, upisan ... na studij **Anglistika** i studij **Mađarski jezik i književnost**.
- ako je navedeni studij završni element, obavezno se u polju *Završni/diplomski rad* navodi da li studenti izrađuju završni/diplomski rad ili se na studiju ne izrađuje rad

HTML pregled

Glavni cilj opisivanja nastavnog programa je njegovo objavljivanje na Internetu. U prozoru *Elementi strukture studija* postoji opcija HTML pregleda pomoću koje se može kontrolirati opisivanje nastavnog programa. HTML pregled nalazi se pod dodatnim akcijama



Opisani nastavni programi svih ustanova koje su u ISVU mogu se vidjeti na [službenim stranicama ISVU-a](#), pod linkom [Visoka učilišta](#). Kada se otvori HTML pregled, sustav nudi mogućnost otvaranja pregleda na više jezika.



Kada se odabere jezik, prikaže se struktura studija onako kako je definirana u prozoru [Elementi strukture studija](#). HTML pregled za *Studij 1* koji se ne dijeli je jednostavan:

Studij 1

HTML pregled za *Studij 2* koji se dijeli na *Smjer 1* i *Smjer 2* izgleda malo drugačije:

Studij 2

Smjer 1

Smjer 2

Na službenim stranicama ISVU-a (www.isvu.hr), pod linkom [Visoka učilišta](#), mogu se vidjeti potpuno definirani nastavni programi onih ustanova koje su već u ISVU, i koje su objavile svoje nastavne programe.

Razlikovni studiji

Za razlikovne studije potrebno je opisati element strukture studija. Način izvedbe je razlikovni studij uz pravila:



1. Razlikovni studij može trajati najviše 2 semestra
2. Razlikovni studij se ne može postaviti za studije prve razine i integrirane studije
3. Razlikovnim studijom se ne može steći stručni naziv
4. Tip razlikovnog studija mora uvijek biti *studij*
5. Razlikovni studij ne može imati podređene elemente (smjerove, usmjerenja, module...)

Cjeloživotno učenje

Slika 7. Unos podataka za cjeloživotno učenje

Prilikom evidentiranja cjeloživotnog učenja, potrebno je evidentirati Tip 4- obrazovni program, razinu studija i način izvedbe cjeloživotno učenje, te postaviti podatak o završnom radu.

Za cjeloživotno učenje nije moguće evidentirati podređene elemente (smjerove, usmjerenja, module...).

Česta pitanja u vezi elemenata strukture studija

- **Kod definiranja elementa strukture studija evidentira se od kada postoji nastavni program za taj element. Misli li se tu na ukupno javljanje tog studija (npr. od 2008.), ili na konkretni nastavni program po kojem su upisani studenti 1. godine u ak. god. 2020./2021., ili pak od kada je ISVU u primjeni, pa se stavlja npr. 2020./2021. za sve elemente?**

Elementi strukture studija za sve elemente definiraju od akademske godine od koje je ISVU u primjeni.