

# Izborni predmeti - kvota za više izbornih grupa

Prozor *Izborni predmeti - kvota za više izbornih grupa* nalazi se unutar izbornika *Nastavni program*.

Ukoliko postoji kvota za predmet, koji se nalazi u nekoliko izbornih grupa, moguće je putem ove opcije definirati određenu kombinaciju za njegov upis.

- Ovaj podatak je važan za upisivanje izbornih predmeta putem *Studomata*, jer se predmet nudi na upis sve dok ga nije upisao maksimalan broj studenata. Kada izborni predmet upiše maksimalan broj studenata, on se više ne nudi na *Studomatu* za upis. No, studentu koji napiše molbu za upisivanje takvog predmeta, moguće je obaviti upis kroz modul *Studiji i studenti*.

The screenshot shows a software interface titled "Izborni predmeti - kvota za više izbornih grupa". At the top, there are search fields for "Visoko učilište" and "Sveučilište u Zagrebu", and dropdown menus for "Akademski godina" (2018/2019) and "Semestar početka predavanja predmeta" (Ljetni). Below this is a table titled "I predmeti" showing course offerings. The columns include: red...\_izved, Naziv predmeta, Grupa-Maks broj studenata koji mogu upisati pred..., Ukupno-Maks broj studenata koji mogu upisati pred..., Predmet se pred..., Redni broj gru., Upisali predmet izborni za ovu gru., Broj izb grupa za ovu gru., Broj izb grupa za predmet u..., Nedodjelje. The table lists several courses with their respective details. At the bottom, there is a section titled "I grupe" with two rows of data: 1328 Izborni tehnički k... and 1334 Izborni kolegij s....

Slika 1. Prozor *Izborni predmeti - kvota za više izbornih grupa*

Prozor za pregled i ažuriranje predavanja izbornih predmeta u akademskoj godini podijeljen je na tri dijela:

- u **gornjem dijelu** je prikazana akademска godina i semestar u toj akademskoj godini u kojem na visokom učilištu postoje izborni predmeti koji se počinju predavati
- u **srednjem dijelu** su prikazani izborni predmeti za koje je postavljen maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet
- u **donjem dijelu** su prikazane izborne grupe na koje se odnosi pravilo za kvote izbornih predmeta

<b>Na ovoj stranici:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Podaci o akademskoj godini i semestru</li><li>Podaci o predmetima i studentima</li><li>Podaci o izbornim grupama</li></ul>
<b>Evidencija izbornih predmeta - kvota za više izbornih grupa</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kvota za predmet</li></ul>
<b>Kvota za predmet po izbornim grupama</b>
<a href="#">Pomoći izbornik Kopiranje</a>

## Podaci o akademskoj godini i semestru

**Visoko učilište** - Učilište na kojem korisnik ima dozvolu za rad.

**Akademski godina** - Akademsku godinu za koju se definira kvota za izborne predmete.

**Semestar početka predavanja predmeta** - može imati vrijednosti 'Zimski' ili 'Ljetni'.

## Podaci o predmetima i studentima

Izborni predmeti										
Šifra predm...	Izvedba	Naziv predmeta	Grupa-Maks.broj studenata koji mogu upisati predmet	Ukupno-Maks.broj studenata	Predmet se predaje	Redni broj grup...	Upisali predmet izborni za ovu grupu	Broj izb.grupa za ovu grupu	Broj izb.grupa za predmet u ...	Nedodijeljeno izb.grupa iz ...
	1	Geodetska baščina	20	20	✓ Da	1	2	1	1	0
	1	Geomagnetska izmjera	20	20	✓ Da	1	3	1	1	0
	1	Numerička linearna algebra	20	20	✓ Da	1	5	2	2	0
	1	Multimedija kartografija	20	20	✓ Da	1	7	1	1	0

Slika 2. Prikaz srednjeg okvira

**Šifra, izvedba i naziv predmeta** - Podaci o predmetu, definirani u opciji *Predmet*.

**Grupa-Maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet** - Ovaj broj je važan za upisivanje izbornih predmeta putem Studomata. Predmet se nudi sve dok se ne ispuni ova kvota.

**Ukupno-Maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet** - Ukupna kvota definirana na razini izbornog predmeta, evidentirana u prozoru Predavanje izbornih predmeta u akademskoj godini.

**Predmet se predaje** - Podatak da li se predmet predaje u određenom semestru i akademskoj godini.

**Redni broj grupe** - Prilikom unosa šifre predmeta automatski se ispuni polje, ovisno o tome koji put se unosi predmet u ovaj okvir.

**Upisali predmet izborni za ovu grupu** - Broj studenata koji su upisali predmet zovu grupu s početkom u semestru i akademskoj godini koji su prikazani u gornjem dijelu prozora.

**Broj izbornih grupa za ovu grupu** - Broj izbornih grupa na koje se odnosi definirana kvota za upis izbornog predmeta.

**Broj izbornih grupa za ovaj predmet u NP** - Broj izbornih grupa u kojima se predmet pojavljuje u nastavnom programu u akademskoj godini i semestru.

**Nedodijeljeno izbornih grupa iz NP** - Broj izbornih grupa u kojima se predmet pojavljuje u nastavnom programu u akademskoj godini i semestru, ali za koje nije navedena kvota za upis izbornog predmeta.

### Podaci o izbornim grupama

Izborne grupe						
Šifra izborne	Naziv izborne grupe	Opis izborne grupe	Pravilo mora biti zadovoljen...	U upotrebi od ak. godine	Na Studomatu, izbornu grupu nudi sve dok nije	
11	1329 Izborni tehnički k...	Izborni tehnički k...	SVAKOM OD SEMESTARA	2006	dosegnut maksimum	
	1334 Izborni kolegij s...	Izborni kolegij s...	SVAKOM OD SEMESTARA	2006	dosegnut maksimum	

Slika 3. Prikaz donjeg okvira

Sva polja vezena za donji dio prozora se definiraju kroz opciju *Grupe izbornih predmeta*. Vidljivi su podaci o šifri, nazivu, opisu izborne grupe te o pravilu upisa predmeta, kao i podatak o akademskoj godini od kad se nudi grupa izbornih predmeta, kao i podatak do kad se predmet iz izborne grupe nudi na studomatu.

### Evidencija izbornih predmeta - kvota za više izbornih grupa

Definiranje kvote za predmet je moguće podjeliti na:

- kvota za predmet, bez obzira u koliko izbornih grupa se nalazi
- kvota za predmet po izbornim grupama

#### Kvota za predmet

**Primjer:** Predmet se nalazi u dvije (2) izborne grupe i njihova zajednička kvota za upis putem *Studomata* je 50.

Postupak je sljedeći:

- Označiti gornji okvir te pokrenuti akciju unosa, unijeti podatak o akademskoj godini i semestru početka predavanja predmeta.
- Nakon potvrde akcije, u okviru Izborni predmeti moguće je postaviti ograničenje na broj studenata koji mogu upisati predmet iz grupe.

Izborni predmet	Izved...	Naziv predmeta	Grupa-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Ukupno-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Predmet se pred...	Redni broj gru...	Upisali predmet izborni za ovu gru...	Broj izb.grupa za ovu gru...	Broj izb.grupa za predmet u ...	Nedodijeljeno izb.grupa iz...
		1 Alatna kontrola	24	30	0 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1
		1 Alati i kaplji za ...	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	2	2	2
		1 Alatni materijali	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1
		1 Algoritamske te...	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1
		1 Automati za mo...	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1
		1 Automatizacija l...	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1
		1 Automatizacija ...	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	1	1	1

Slika 4. Unos izbornog predmeta

- Upisati šifru predmeta ili izabrati iz pomoćnih tablica izborni predmet u semestru akademske godine.
- Upisati maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet. U ovom slučaju se to odnosi na maksimalan broj studenata za dvije izborne grupe (definirano u primjeru), te potvrditi akciju.
- Označiti donji okvir te pokrenuti akciju unosa.

Izborne grupe					
Šifra izborne	Naziv izborne gru...	Opis izborne gru...	Pravilo mora biti zadovoljen...	U upotrebi od ak. godi...	Na Studomatu, izbornu grupu nudi sve dok nije
11			SVAKOM OD SEMESTARA		premašen minimum
		Izborna grupa u semestru akademske godine		2006	dosegnut maksimum
		Lista - Izborna grupa u semestru akademske godine			
		Lista - Izborna grupa u semestru akademske godine (nedodijeljena)			
		<span style="color: red;">X</span> Izreži (Ctrl+X) <span style="color: blue;">K</span> Kopiraj (Ctrl+C) <span style="color: green;">K</span> Kopiraj označene retke <span style="color: orange;">K</span> Kopiraj cijeli stupac za dohvati <span style="color: purple;">K</span> Kopiraj označeno u stupcu za dohvati <span style="color: brown;">N</span> Nalijepi (Ctrl+V)	<span style="color: red;">X</span> Ctrl+X <span style="color: blue;">K</span> Ctrl+C <span style="color: green;">K</span> Ctrl+Shift+C <span style="color: orange;">K</span> Ctrl+Q <span style="color: purple;">K</span> Ctrl+Shift+Q <span style="color: brown;">N</span> Ctrl+V		

Slika 5. Unos izbornih grupa vezanih za gore definirani predmet

- Upisati šifru izborne grupe ili izabrati iz pomoćnih tablica izbornu grupu u semestru akademske godine. Ostali se podaci sami ispune prema onome što je evidentirano u opciji *Predmet*. Preći u novi redak te upisati šifru druge izborne grupe. Potvrditi akciju.

! Ako za izborni predmet nije postavljena izborna grupa, neće se pojavljivati broj studenata koji su upisali navedeni predmet.

✓ Uz postojeću listu izbornih predmeta u semestru nalazi se i Lista - Izborna grupa u semestru akademske godine (nedodijeljena). Ona sadrži izborne grupe koje nisu prethodno odabранe niti za jednu kvotu, budući da nakon odabira izbornih grupa pod jednu kvotu, popis grupa pri odabiru za drugu kvotu ne sadrži i grupe koje su već odabранe pod prvu kvotu.

## Kvota za predmet po izbornim grupama

**Primjer:** Predmet se izvodi u dvije izborne grupe ali za jednu grupu je kvota za upis putem *Studomata* 30, dok je za drugu 15. Postupak je sljedeći:

- Označiti gornji okvir te pokrenuti akciju unosa.
- Upisati akademsku godinu te iz padajućeg izbornika izabrati semestar za koji se želi postaviti kvota, te potvrditi akciju.
- Označiti srednji okvir te pokrenuti akciju unosa.
- Upisati šifru predmeta ili izabrati iz pomoćnih tablica izborni predmet u semestru akademske godine.
- Upisati maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet za jednu izbornu grupu, te zatim preći u novi redak te ponovno upisati šifru istog predmeta i kvotu za drugu izbornu grupu, te potvrditi akciju.
- Selektirati u srednjem okviru redak gdje je maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet 30.
- Označiti donji okvir te pokrenuti akciju unosa.

Izborni predmet	Izvedba	Naziv predmeta <sup>11</sup>	Grupa-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Ukupno-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Predmet se pred...	Redni broj gru...	Upisali predmet izborni za ovu gru...	Broj izb.grupa za ovu
		1 Alatni materijali	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0
		14470	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0
		39994	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0
		159814	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0
		18500	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0
		172036	30	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	2	0	0
		172036	15	30	30 <input checked="" type="checkbox"/> Da	1	0	0

**Slika 6.** Unos izborne grupe vezane za predmet čija je kvota 30

- Upisati šifru izborne grupe ili izabrati iz pomoćnih tablica izbornu grupu u semestru akademske godine za koju se želi postaviti kvota 30 studenata. Ostali se podaci sami ispune prema onome što je evidentirano u opciji *Predmet* te potvrditi akciju.
- Selektirati u srednjem okviru redak gdje je maksimalan broj studenata koji mogu upisati predmet 15 te ponoviti postupak.

## Pomoći izbornik Kopiranje

U ovom izborniku nalaze se alati za kopiranje izbornih grupa.



**Slika 7.** Pomoći izbornik Kopiranje

**Kopiraj izborne grupe** - omogućava kopiranje izbornih grupa navedenih uz označenu kvotu za upis izbornih predmeta.

Postupak kopiranja je sljedeći:

- odabrat jednu definiranu kvotu za više izbornih grupa za upis izbornog predmeta za koju su evidentirane izborne grupe (jedan redak u okviru Izborni predmeti)
- odabir opcije Kopiraj izborne grupe
- otvorit će se prozor "Lista kvota za više izbornih grupa (na koje je moguće kopirati izborne grupe)", u kojem su prikazane kvote samo onih izbornih predmeta iz barem jedne izborne grupe koju je potrebno kopirati - u odabrane kvote biti će nadodane izborne grupe u kojima se predmet pojavljuje
- kopiranje se obavlja aktiviranjem opcije Obavi kopiranje u alatnoj traci
- nakon završetka kopiranja prozor je potrebno zatvoriti klikom na crveni gumb u gornjem desnom kutu prozora

**Kopiraj odabranu izbornu grupu** - omogućava kopiranje jedne, odabrane izborne grupe u druge grupe za koje se definira kvota.

Postupak kopiranja je sljedeći:

- odabrat jednu izbornu grupu (jedan redak u okviru Izborne grupe)
- odabir opcije Kopiraj odabranu izbornu grupu, koja se nalazi u alatnoj traci
- otvorit će se prozor "Lista kvota za više izbornih grupa (na koje je moguće kopirati izborne grupe)", u kojem su prikazane kvote samo onih izbornih predmeta iz barem jedne izborne grupe koju je potrebno kopirati - u odabrane kvote biti će nadodana odabранa izborna grupa
- kopiranje se obavlja aktiviranjem opcije Obavi kopiranje u alatnoj traci
- nakon završetka kopiranja prozor je potrebno zatvoriti klikom na crveni gumb u gornjem desnom kutu prozora

Lista kvota za više izbornih grupa (na koje je moguće kopirati izborne grupe)											
Akcije	Izved.	Naziv predmeta	Grupa-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Ukupno-Maks.broj studenata koji mogu upisati pred...	Predmet se pred...	Redni broj gru...	Upisali predmet izbornu za ovu gru...	Broj izb.grupa za ovu gru...	Broj izb.grupa za predmet u...	Nedodijeljeno izb...	
		1 CitoLOGIJA i hist...	10	10	x Ne	1	0	1	2		
		1 Virologija i hist...	10	10	x Ne	2	0	1	2		
		1 Entomologija s...	10	10	x Ne	1	0	1	1		
		1 Engleski jezik s...	10	10	✓ Da	2	0	0	0		
		1 Fizička biologija...	10	10	✓ Da	1	7	1	2		
		1 Fizička biologija...	10	10	✓ Da	2	9	1	2		
		1 Biokemijski i popu...	0	0	x Ne	2	0	1	2		
		1 Humanistički i priro...	0	0	x Ne	1	0	2	2		
		1 Metaloproteini...	10	10	✓ Da	2	10	1	4		
		1 Metaloproteini...	10	10	✓ Da	1	10	1	4		
		1 Slobodni radikal...	0	0	x Ne	2	0	1	3		
		1 Slobodni radikal...	0	0	x Ne	1	0	1	3		
		1 Ugroj stanica i...	10	10	✓ Da	3	10	1	3		
		1 Ugroj stanica i...	10	10	✓ Da	2	10	1	3		
		1 Ugroj stanica i...	10	10	✓ Da	1	10	1	3		

**Slika 8.** Prozor "Lista kvota za više izbornih grupa (na koje je moguće kopirati izborne grupe)"