

Preduvjeti za upis i polaganje predmeta

Za neke predmete su definirani preduvjeti koje je potrebno zadovoljiti da bi se taj predmet mogao upisati ili da bi se mogao polagati ispit iz tog predmeta.

Katalog Preduvjeti za upis/polaganje predmeta sadrži:

- popis predmeta koji imaju preduvjete i
- popis preduvjeta za pojedine predmete.



Preduvjeti za upis predmeta postaju aktualni kod upisa predmeta iz više godine studija (za studije s modelom studiranja *Prema nastavnom programu*), te kod upisa godine i upisa predmeta za ljetni semestar (za studije s modelom studiranja *Upis predmeta prema preduvjetima*). Preduvjeti za polaganje ispita iz predmeta aktualni su uvijek kada student pokuša prijaviti ispit iz predmeta.

Preduvjet počinje vrijediti od trenutka evidencije preduvjeta, a prestaje vrijediti brisanjem zapisa o preduvjetu. Dok vrijedi odnosi se na sve studente koji upisuju ili polažu predmet na koji se preduvjet odnosi.

Prozor kataloga *Preduvjeti za upis/polaganje predmeta* podijeljen je na dva dijela:

Prozor se otvara odabirom izbornika *Nastavni program* i opcije *Preduvjeti za upis/polaganje predmeta*.

- U gornjem je dijelu ekrana prikazan predmet za kojeg se žele definirati preduvjeti, te akcija na koju se to pravilo odnosi
- U donjem su dijelu ekrana prikazani predmeti i uvjeti uz pojedine predmete koji moraju biti zadovoljeni da bi bila dopuštena akcija prikazana u gornjem dijelu ekrana.

Na ovoj stranici:

- [Podaci u prozoru Preduvjeti za upis/polaganje predmeta](#)
- [Ispis izvještaja o preduvjetima](#)
- [Evidencija preduvjeta za predmet](#)
- [Preduvjeti i ekvivalentni predmeti](#)
- [Česta pitanja vezana uz preduvjete](#)

Podaci u prozoru Preduvjeti za upis/polaganje predmeta

U gornji dio prozora korisnik unosi sljedeće podatke:

Visoko učilište – Sustav ponudi ono visoko učilište na kojem korisnik ima dozvolu za rad

Preduvjeti za upis/polaganje predmeta

Visoko učilište: Sveučilište u Zagrebu

Predmet: AER-I

Akcija:

1 / 318

Preduvjeti

Šifra	Naziv predmeta	Uvjet
11981	Mehanika fluida I	položen
14027	Mehanika fluida II	položen

1 / 2

Slika 1. Prozor Preduvjeti za upis/polaganje predmeta

Šifra predmeta - Unosi se šifra predmeta za kojeg se želi evidentirati preduvjet.

Šifra i naziv predmeta - Pomicanjem u polje ispisuju se kratica i naziv predmeta evidentirana u prozoru **Predmet**.

Akcija - Evidentira se da li preduvjet vrijedi za polaganje ili upis predmeta. Klikom na strelicu odabire se jedna od mogućnosti.

Popis ekvivalentnih predmeta i vezane podatke moguće je vidjeti u pomoćnoj listi **Lista - Ekvivalentni predmeti**.

Lista - Ekvivalentni predmeti

Visoko učilište	VU koje izvodi nastavu	Naziv VU koje izvodi nastavu	Predmet ¹	Kratica predmeta	Naziv predmeta	Ulazi u prosjek	Polaže se	ECTS bodovi
					Baze podataka	✓ Da	✓ Da	5.0
					Baze podataka	✓ Da	✓ Da	5.0
					Baze podataka	✓ Da	✓ Da	5.0

1 / 4

Zatvori Prenesi

Slika 2. Lista - Ekvivalentni predmeti

U donji dio okvira evidentiraju se podaci o preduvjetu za gore opisani predmet:

Šifra predmeta - Unosi se šifra predmeta koji je preduvjet za predmet unesen u gornji okvir.

Naziv predmeta - Pomicanjem u ovo polje ispiše se naziv predmeta za koji je upisana šifra.

Uvjet - Evidentira se u kojem statusu mora biti predmet da bi se predmet u gornjem okviru upisao ili položio. Predmet u donjem okviru može biti u statusu položen, upisan ili odslušan. Slika 1. prikazuje preduvjet kojim je opisano da je za polaganje *Aerodinamike* potrebno položiti *Mehaniku fluida I* i *Mehaniku fluida II*

Preduvjete za predmet iz gornjeg okvira moguće je unijeti odabirom sa pomoćnih lista, pokretanjem akcije unosa, te pritiskom na desnu tipku miša:

Lista - Predmet - popis svih predmeta na visokoj ustanovi

Lista - Preduvjeti za upis/polaganje ekvivalentnih predmeta - popis preduvjeta za upis ili polaganje predmeta ekvivalenata

Predmet		
Lista - Predmet		
Lista - Preduvjeti za upis/polaganje ekvivalentnih predmeta		
	Izreži (Ctrl+X)	Ctrl+X
	Kopiraj (Ctrl+C)	Ctrl+C
	Kopiraj označene retke	Ctrl+Shift+C
	Kopiraj cijeli stupac za dohvat	Ctrl+Q
	Kopiraj označeno u stupcu za dohvat	Ctrl+Shift+Q
	Nalijepi (Ctrl+V)	Ctrl+V

Slika 3. Pomoćne liste u okviru Preduvjeti

Ispis izvještaja o preduvjetima

Odabirom opcije *Ispis* među Dodatnim postupcima, pokreće se ispis izvještaja o evidentiranim preduvjetima za upis/polaganje predmeta.



Prilikom pokretanja uvjeta dohvata, u polju Akcija, moguće je dohvatiti predmete koji imaju preduvjet za izlazak na ispit (polaganje predmeta), odnosno provjeriti koji su preduvjeti za upis predmeta.

Na Slici 4 prikazan je pregled sadržaja izvještaja.

Pregled preduvjeta za upis/polaganje predmetaPredmet: **Aerodinamika I (14084)**

Preduvjet vrijedi za polaganje predmeta.

Popis predmeta:

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Uvjet
11981	Mehanika fluida I	položen
14027	Mehanika fluida II	položen

Predmet: **Aerodinamika II (14658)**

Preduvjet vrijedi za polaganje predmeta.

Popis predmeta:

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Uvjet
14084	Aerodinamika I	položen

Predmet: **Aerodinamika II (18583)**

Preduvjet vrijedi za polaganje predmeta.

Popis predmeta:

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Uvjet
33985	Dinamika plinova	položen

Predmet: **Aerodinamika velikih brzina (14692)**

Preduvjet vrijedi za polaganje predmeta.

Popis predmeta:

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Uvjet
14084	Aerodinamika I	položen

Predmet: **Brodograđevna grafika (11979)**

Preduvjet vrijedi za polaganje predmeta.

Popis predmeta:

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Uvjet
11840	Matematika II	položen
11841	Nacrtna geometrija	položen
11844	Tehničko crtanje i dokumentacij	položen

Slika 4. Izvještaj *Pregled preduvjeta za upis/polaganje predmeta*

Preduvjeti evidentirani u ovom katalogu vrijede za upise predmeta i prijavu ispita putem studomata i putem ISVU aplikacija (ISVU aplikacija *Studiji i studenti* i ISVU aplikacija *Ispiti*).

To znači da student koji nije ispunio preduvjete za predmete koji su navedeni u ovom katalogu, ne može predmet za koji nije ispunio preduvjete upisati ili iz njega prijaviti ispit.

Ako se želi evidentirati preduvjet potrebno je:

- odabrati gornji dio okvira pozora *Preduvjeti za upis/polaganje predmeta*
- pokrenuti akciju unosa
- unijeti šifru predmeta za kojeg se definira preduvjet
- evidentirati da li se preduvjet odnosi na polaganje ili upis predmeta
- potvrditi akciju
- u donji okvir unijeti predmete i uvjete uz pojedini predmet koji moraju biti zadovoljeni da bi bila dopuštena akcija u gornjem okviru
- potvrditi akciju.



Za studije s modelom studiranja *Prema nastavnom programu* unutar nastavnog programa iste nastavne godine nije moguće definirati da je za upis obveznog predmeta drugog semestra preduvjet položen obavezan predmet iz 1. semestra, jer studenti na početku nastavne godine upisuju obvezne predmete iz cijele godine, pa navedeni preduvjet nije moguće ispuniti.

Za studije s modelom studiranja *Upis predmeta prema preduvjetima* upis predmeta je semestralan, pri čemu je za svaki predmet moguće definirati preduvjet za njegov upis. Zbog toga je za ovaj model studiranja moguće evidentirati da je za upis obveznog predmeta iz drugog semestra preduvjet položen obavezni predmet iz prvog semestra.

Evidencija preduvjeta za predmet

Općenito govoreći treba biti oprezan s preduvjetima tipa. Može se dogoditi da studenti nisu imali dovoljno vremena za polaganje predmeta te da stoga ne mogu upisati sljedeću godinu ili nemaju dovoljno predmeta koje mogu upisati sljedeće godine.

Primjer mogu biti predmet:

Matematika 1 - izvodi se u 2. semestru (ljetnom) prve godine

Matematika 2 - izvodi se u 3. semestru (zimskom) druge godine.

Za upis Matematike 2 potrebno je položiti Matematiku 1. Ovakav preduvjet će sustav dozvoliti, ali studentu za ispunjavanje tog preduvjeta (polaganje) ostaje jako malo vremena. Studenti mogu odslušati i položiti *Matematiku 1* tek nakon završetka ljetnog semestra, a to znači da imaju jako malo vremena da ispune preduvjet za upis *Matematike 2*.

Nije moguće postaviti za upis predmeta kao preduvjet neki drugi predmet koji se pojavljuje u isto vrijeme ili kasnije u nastavnom programu nego predmet za koji se definira preduvjet.

Primjer mogu biti predmeti:

Matematika 1 - izvodi se u 1 semestru prve godine (ili bilo kojem narednom semestru)

Informatika . izvodi se u 1 semestru prve godine

Nije moguće postaviti (sustav neće dozvoliti) preduvjet da je za upis Informatike potrebno položiti Matematiku 1 jer je uvjet nemoguće zadovoljiti jer se i predmet Informatika i predmet Matematika izvode u istom semestru ili u se predmet Matematika izvodi u nekom kasnijem semestru od predmeta informatika.



Za jedan predmet moguće je evidentirati više preduvjeta tako da se u listu u donjem okviru prozora doda koliko je potrebno predmeta preduvjeta.

Pri evidenciji više preduvjeta za jedan predmet važno je imati na umu da nije potrebno evidentirati sve preduvjete već samo one koji se ne podrazumijevaju implicitno.

Drugim riječima: ukoliko postoji preduvjet na predmetu A koji kaže *da nije moguće upisati predmet A ukoliko nije položen predmet B*, te ukoliko postoji preduvjet na predmetu B koji kaže *da nije moguće upisati predmet B ukoliko nije položen predmet C*, tada nije potrebno opisivati i preduvjet za predmet A koji kaže *da nije moguće upisati predmet A ukoliko nije položen predmet C* s obzirom da je taj preduvjet implicitan.

The screenshot shows a software window titled "Preduvjeti za upis/polaganje predmeta". On the left is a sidebar with sections: "Akcije" (Unesi, Izmijeni, Obriši, Dohvati, Prihvati, Odbaci), "Aktivno polje" (Izreži, Kopiraj, Nalijepi), "Dodatni postupci" (Ispis), and "Pomoć" (Upute za rad). The main area has input fields for "Visoko učilište" (empty), "Sveučilište u Zagrebu", "Predmet" (14084, Aerodinamika I, AER-I), and "Akcija" (polaganje). Below is a table of prerequisites.

Šifra	Naziv predmeta	Uvjet
11981	Mehanika fluida I	položen
14027	Mehanika fluida II	položen

Page indicator: 1 / 318

Slika 5. Preduvjet predmeta *Aerodinamika II*

Dakle, iz ovog slijedi da za polaganje *Aerodinamike I* student mora imati prethodno položene predmete *Mehaniku fluida I* i *Mehaniku fluida II*.

- ✓ Iz ovog slijedi da ako je *Aerodinamika I* (položena) preduvjet za polaganje *Aerodinamike II* - tada je implicitno jasno, i to nije potrebno naznačiti, da su i predmeti *Mehanika fluida I* i *Mehanika fluida II* preduvjeti za *Aerodinamiku II* budući da su oni preduvjeti za *Aerodinamiku I*

The screenshot shows the same software window, but now for "Aerodinamika II". The "Predmet" field shows 14658, Aerodinamika II, and AER-II. The table of prerequisites now only shows the entry for Aerodinamika I.

Šifra	Naziv predmeta	Uvjet
14084	Aerodinamika I	položen

Page indicator: 2 / 318

Slika 6. Precizna evidencija preduvjeta za predmet

Preduvjeti i ekvivalentni predmeti

Ako je predmet A preduvjet predmetu B, a uvodite ekvivalent A1, tada se implicitno podrazumijeva da je predmet A1 preduvjet za predmet B.

Ako je predmet A preduvjet predmetu B, uvodite ekvivalent B1, tada predmet B1 nema implicitno preduvjete predmeta B, nego se moraju navesti.

Česta pitanja vezana uz preduvjete

- **U koji dio prozora se unosi predmet za koji se žele postaviti preduvjeti?**

Predmet za kojeg se žele postaviti preduvjeti potrebno je unijeti u gornji okvir prozora, dok se u donji okvir unosi predmeti (ili predmeti) koji trebaju biti zadovoljeni da studenti gore navedeni predmet mogu upisati ili polagati.