

## **PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ INFORMACIJSKI I POSLOVNI SUSTAVI**

**Objašnjenje preduvjeta za upis i polaganje predmeta – od upisa u ak. god. 2022./2023.**

### **Napomene**

Napredovanje kroz studij opisano je u *Pravilniku o preddiplomskom sveučilišnom studiju Informacijski i poslovni sustavi (v 1.2).*, pročišćeni tekst, donesenom 26. svibnja 2022. godine (na temelju izmjena i dopuna Pravilnika donesenih 26. svibnja 2022. godine). Članak 20. objašnjava uvjete upisa višeg semestra.

Pojmovi koji se koriste u ovom dokumentu, a imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

**Student prilikom upisa predmeta u zimski semestar mora imati položene sve predmete iz prethodnih godina studija koji čine stablo preduvjeta (pod time se misli na predmet(e) koji su preduvjetei pojedinom predmetu te na njihove preduvjete). (čl. 21., st. 1.)**

Primjeri:

1. Neposredni preduvjet za predmet Operacijski sustavi (3. semestar) je predmet Programiranje 2 (2. semestar). Neposredni preduvjetei za predmet Programiranje 2 su predmeti Informacijski i računalni sustavi (1. semestar) i Programiranje 1 (1. semestar). Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Operacijski sustavi, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta: Informacijski i računalni sustavi, Programiranje 1 i Programiranje 2.
2. Neposredni preduvjetei za predmet Razvoj web aplikacija (5. semestar, Modul 1) su predmeti Mreže računala (4. semestar) i Osnove web tehnologija (4. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Mreže računala je predmet Operacijski sustavi (3. semestar), čiji su preduvjetei navedeni u prvom primjeru. Neposredni preduvjet za predmet Osnove web tehnologija su predmeti Programiranje 2 (2. semestar), čiji su preduvjetei navedeni u prvom primjeru, i Baze podataka 1 (2. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Baze podataka 1 je predmet Matematika 1 (1. semestar). Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Razvoj web aplikacija, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta: Matematika 1, Informacijski i računalni sustavi, Programiranje 1, Programiranje 2, Baze podataka 1, Operacijski sustavi, Mreže računala i Osnove web tehnologija.

Napomena: Ako student ima uvjete za upis u 3. godinu i upiše modul za čiji obavezni ili izborni predmet u zimskom semestru do kraja ispitnog roka u rujnu nema položene preduvjetei iz ranijih godina studija (npr. Modul 1, Razvoj web aplikacija, 5. semestar), taj predmet moći će upisati tek kad stekne preduvjetei, odnosno najranije u sljedećoj akademskoj godini.

**Student prilikom upisa predmeta u ljetni semestar mora imati izvršene minimalne nastavne obaveze preduvjeta iz zimskog semestra iste godine studija i položene sve predmete iz prethodnih godina studija koji čine stablo preduvjeta. (čl. 21., st. 1.)**

Primjeri:

1. Neposredni preduvjeta za predmet Mreže računala (4. semestar) su predmeti Operacijski sustavi (3. semestar) i Matematika 2 (2. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Operacijski sustavi je predmet Programiranje 2 (2. semestar). Neposredni preduvjeta za predmet Programiranje 2 su Informacijski i računalni sustavi (1. semestar) i Programiranje 1 (1. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Matematika 2 je predmet Matematika 1 (1. semestar). Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Mreže računala, student treba imati izvršene minimalne nastavne obaveze („potpis“) iz predmeta Operacijski sustavi (preduvjet iz zimskog semestra iste godine studija) i položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta iz prethodnih godina studija: Matematika 1, Informacijski i računalni sustavi, Programiranje 1, Programiranje 2 i Matematika 2.
2. Predmeti 6. semestra nemaju neposrednih preduvjeta iz 5. semestra te za upis tih predmeta trebaju biti položeni svi preduvjeta koji čine stablo preduvjeta iz ranijih godina studija.

Napomena: Ako student ima uvjete za upis u 3. godinu i upiše modul za čiji obavezni ili izborni predmet u ljetnom semestru do kraja ispitnog roka u veljači nema položene preduvjete iz ranijih godina studija (npr. Modul 1, Sigurnost informacijskih sustava – preduvjet Mreže računala i stablo preduvjeta), taj predmet moći će upisati tek kad stekne preduvjete, odnosno najranije u sljedećoj akademskoj godini.

**Student može polagati ispit iz predmeta ukoliko je izvršio minimalne nastavne obaveze i položio preduvjete tog predmeta iz prethodnih godina studija. (čl. 30., st. 1.)**

Primjeri:

1. Student može polagati sve predmete zimskog semestra koje je upisao, ako je iz njih izvršio minimalne nastavne obaveze („potpis“), jer je već morao imati položeno stablo svih preduvjeta da bi ih mogao upisati.
2. Neposredni preduvjeta za predmet Mreže računala (4. semestar) su predmeti Operacijski sustavi (3. semestar) i Matematika 2 (2. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Operacijski sustavi je predmet Programiranje 2 (2. semestar). Neposredni preduvjeta za predmet Programiranje 2 su Informacijski i računalni sustavi (1. semestar) i Programiranje 1 (1. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Matematika 2 je predmet Matematika 1 (1. semestar). Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao polagati predmet Mreže računala, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta iz prethodnih godina studija: Matematika 1, Informacijski i računalni sustavi, Programiranje 1, Programiranje 2 i Matematika 2. Student ne treba imati položen predmet Operacijski sustavi (preduvjet iz zimskog semestra iste godine studija, iz kojeg je trebao imati izvršene minimalne nastavne obaveze („potpis“) za upis predmeta Mreže računala).