

## **PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE I DIGITALIZACIJA POSLOVANJA**

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

### **Napomene**

Napredovanje kroz studij opisano je u *Pravilniku o preddiplomskom stručnom studiju Informacijske tehnologije i digitalizacija poslovanja (v 1.3.)*, pročišćeni tekst, donesenom 26. svibnja 2022. godine (na temelju izmjena i dopuna Pravilnika donesenih 26. svibnja 2022. godine). Članak 19. 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 preduvjeta pojedinom predmetu te na njihove preduvjete). (čl. 20., st. 1.)**

Primjeri:

1. Neposredni preduvjet za predmet Računalne mreže u poslovanju (3. semestar) je predmet Uvod u operacijske sustave (2. semestar). Neposredni preduvjeta za predmet Uvod u operacijske sustave su predmeti Informacijski i računalni sustavi u poslovanju (1. semestar) i Uvod u programiranje (1. semestar). Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Računalne mreže u poslovanju, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta: Informacijski i računalni sustavi u poslovanju, Uvod u programiranje i Uvod u operacijske sustave.
2. Neposredni preduvjeta za predmet Modeliranje procesa i aplikacija (5. semestar) su predmet Poslovni procesi u organizaciji (4. semestar) i Baze podataka (3. semestar). Neposredni preduvjeta za predmet Poslovni procesi u organizaciji su predmeti Poslovna ekonomija za IT (1. semestar) i Matematika 1 (1. semestar). Neposredni preduvjet za predmet Baze podataka je predmet Matematika 1. Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Modeliranje procesa i aplikacija, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta: Matematika 1, Poslovna ekonomija za IT, Baze podataka i Poslovni procesi u organizaciji.

Napomena: Ako student ima uvjete za upis u 2. godinu i upiše smjer za čiji obavezni predmet u zimskom semestru do kraja ispitnog roka u rujnu nema položene preduvjete iz ranijih godina studija, taj predmet moći će upisati tek kad stekne preduvjete, odnosno najranije u sljedećoj akademskoj godini. Na primjer, u 3. godini studija predmeti Razvoj web aplikacija (5. semestar, smjer: Razvoj aplikacija) i Programaska podrška poslovanju (5. semestar, smjer: Informatička podrška poslovanju) imaju nekoliko preduvjeta iz ranijih godina studija.

**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. 20., st. 1.)**

Primjeri:

1. Neposredni preduvjeti za predmet Primjena proračunskih tablica u poslovanju (4. semestar, izborni) su predmeti Financijska matematika (3. semestar) i Statistika (2. semestar). Predmeti Financijska matematika i Statistika nemaju preduvjete. Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Primjena proračunskih tablica u poslovanju, student treba imati izvršene minimalne nastavne obaveze („potpis“) iz predmeta Financijska matematika (preduvjet iz zimskog semestra iste godine studija) i položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta iz prethodnih godina studija: Statistika.
2. Neposredni preduvjet predmeta Računarstvo u oblaku (6. semestar, smjer: Razvoj aplikacija, izborni) je predmet Razvoj Web aplikacija (5. semestar, smjer: Razvoj aplikacija, obavezni). Neposredni preduvjeti predmeta Razvoj Web aplikacija su predmeti Baze podataka (3. semestar), Uvod u web tehnologije (2. semestar) i Objektno orijentirano programiranje (2. semestar). Neposredni preduvjet predmeta Baze podataka je predmet Matematika 1 (1. semestar). Neposredni preduvjeti predmeta Uvod u web tehnologije su predmeti Informacijski i računalni sustavi u poslovanju (1. semestar) i Uvod u programiranje (1. semestar). Neposredni preduvjet predmeta Objektno orijentirano programiranje je predmet Uvod u programiranje. Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao upisati predmet Računarstvo u oblaku, student treba imati izvršene minimalne nastavne obaveze („potpis“) iz predmeta Razvoj Web aplikacija (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 u poslovanju, Uvod u programiranje, Objektno orijentirano programiranje, Uvod u web tehnologije i Baze podataka.

Napomena: Ako student ima uvjete za upis u 2. godinu i upiše smjer za čiji obavezni predmet u ljetnom semestru do kraja ispitnog roka u veljači nema položene preduvjete iz ranijih godina studija, taj predmet moći će upisati tek kad stekne preduvjete, odnosno najranije u sljedećoj akademskoj godini. Na primjer, u 3. godini studija predmeti Modeliranje poslovnih pravila (6. semestar, smjer: Razvoj aplikacija) i Osnove digitalne transformacije (6. semestar, smjer: Informatička podrška poslovanju) imaju nekoliko preduvjeta iz ranijih godina studija.

**Student može polagati ispit iz predmeta ukoliko je izvršio minimalne nastavne obaveze i položio preduvjete tog predmeta iz prethodnih godina studija. (čl. 29., 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 preduvjet predmeta Računarstvo u oblaku (6. semestar, smjer: Razvoj aplikacija, izborni) je predmet Razvoj Web aplikacija (5. semestar, smjer: Razvoj aplikacija, obavezni). Neposredni preduvjeti predmeta Razvoj Web aplikacija su predmeti Baze podataka (3. semestar), Uvod u web tehnologije (2. semestar) i Objektno orijentirano programiranje (2.

semestar). Neposredni preduvjet predmeta Baze podataka je predmet Matematika 1 (1. semestar). Neposredni preduvjeti predmeta Uvod u web tehnologije su predmeti Informacijski i računalni sustavi u poslovanju (1. semestar) i Uvod u programiranje (1. semestar). Neposredni preduvjet predmeta Objektno orijentirano programiranje je predmet Uvod u programiranje. Svi navedeni predmeti čine stablo preduvjeta. Kako bi mogao polagati predmet Računarstvo u oblaku, student treba imati položene sve predmete koji čine stablo preduvjeta iz prethodnih godina studija: Matematika 1, Informacijski i računalni sustavi u poslovanju, Uvod u programiranje, Objektno orijentirano programiranje, Uvod u web tehnologije i Baze podataka. Student ne treba imati položen predmet Razvoj Web aplikacija (preduvjet iz zimskog semestra iste godine studija iz kojeg je trebao imati izvršene minimalne nastavne obaveze („potpis“) za upis predmeta Računarstvo u oblaku).