

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE  
V A R A Ž D I N

REGISTAR PRIZNAVANJA PREDMETA ZA PRIJELAZ

SA PREDDIPLOMSKIH SVEUČILIŠNIH STUDIJA INFORMACIJSKI SUSTAVI I POSLOVNI SUSTAVI (V 1.1)

NA PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ PRIMJENA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U POSLOVANJU (v  
1.3)

Varaždin, rujan 2021.

## Sadržaj

1. OSNOVNE INFORMACIJE .....	1
2. PREDMETI SAMOSTALNOG PRIZNAVANJA (1 : 1).....	2
3. PREDMETI POVEZANOG PRIZNAVANJA (2 : 1) .....	6
4. PREDMETI POVEZANOG PRIZNAVANJA (1 : 2) .....	7
5. OPISI RAZLIKA KOD DJELOMIČNOG PRIZNAVANJA PREDMETA .....	8

## 1. OSNOVNE INFORMACIJE

Preddiplomski sveučilišni studiji Informacijski sustavi i Poslovni sustavi (IS/PS v 1.0) počeli su se izvoditi u ak. godini 2005./2006. Male promjene spomenutih studija provedenu su početkom 2008. godine. Revidirani preddiplomski sveučilišni studiji Informacijski sustavi i Poslovni sustavi (IS/PS v 1.1) počeli su se izvoditi u ak. godini 2008./2009.

Svi studenti/ice koji će htjeti ili morati preći sa preddiplomskih sveučilišnih studija Informacijski sustavi i Poslovni sustavi (IS/PS v 1.1) na preddiplomski stručni studiji Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.3) mogu zatražiti priznavanje položenih predmeta. Za priznavanje položenih predmeta koristi se ovaj Registar. Registar sadrži sve predmete preddiplomskih sveučilišnih studija Informacijski sustavi i Poslovni sustavi (IS/PS v 1.1). Nositelji predmeta sa preddiplomskih sveučilišnih studija Informacijski sustavi i Poslovni sustavi (IS/PS v 1.1) i preddiplomskog stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.3) odredili su na koji način se može priznati predmet s IS/PS v 1.1 u odnosu na predmete PITUP v 1.3. Mogu se javiti sljedeće situacije:

1. predmeti samostalnog priznavanja (1 : 1) – tablica 1:
  - a. predmet s IS/PS v 1.1 ima srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i priznaje se u potpunosti
  - b. predmet s IS/PS v 1.1 ima srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i priznaje se djelomično uz opis kako se polaže razlika
  - c. predmet s IS/PS v 1.1 nema srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i nema priznavanja
2. predmeti povezanog priznavanja (2 : 1) – tablica 2:
  - a. dva predmeta s IS/PS v 1.1 imaju srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i priznaje se u potpunosti ako su položena oba predmeta. Ovdje se uglavnom radi o predmetima s IS/PS v 1.1 kod kojih je prvi predmet uvjet za upis ili polaganje drugog predmeta. Ako je položen samo prvi predmet tada se primjenjuje prethodna situacija.
3. predmeti povezanog priznavanja (1 : 2) – tablica 3:
  - a. predmet s IS/PS v 1.1 ima dva srodna predmeta u PITUP v 1.3 tako da se jedan od njih priznaje u potpunosti ili djelomično, a drugi se priznaje djelomično uz opis kako se polaže razlika.

U tablicama 1, 2 i 3 stupac Vrsta odnosi se na vrstu priznavanja:

P – potpuno

D – djelomično – treba pogledati u tablicu 4 za način polaganja razlike

N – nema priznavanja.

U tablici 1 u stupcu Vezani predmet \*\* označava da treba pogledati u tablicu 2, a \*\*\* označava da treba pogledati u tablicu 3.

## 2. PREDMETI SAMOSTALNOG PRIZNAVANJA (1 : 1)

Tablica 1. Predmeti samostalnog priznavanja (1 : 1)

Naziv predmeta IS/PS v 1.1	ECTS	Sem	Naziv predmeta PITUP v 1.3	ECTS	Sem	Vrsta	ECTS	Vezani predmet
Engleski jezik 1	3,0	1	Engleski jezik 1	4,0	1	P	4,0	
Informatika 1	6,0	1	Informacijski i računalni sustavi u poslovanju	6,0	1	P	6,0	
Matematika 1	6,0	1	Matematika	6,0	1	P	6,0	
Organizacija	5,0	1				N		
Osnove ekonomije	4,0	1	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	D	0,5	
Statistika	5,0	1	Statistika	5,0	2	P	5,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0,0	1	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0,0	1	P	0,0	
Poslovno komuniciranje	3,0	1	Poslovno komuniciranje	4,0	1	P	4,0	
Engleski jezik 2	3,0	2	Engleski jezik 2	4,0	2	P	4,0	
Matematika 2	6,0	2				N		
Obrada teksta i slike	4,0	2				N		
Poslovna ekonomija	4,0	2	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	P	5,0	**
Programiranje 1	5,0	2	Uvod u programiranje	5,0	1	P	5,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0,0	2	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0,0	2	P	0,0	
Informatika 2	5,0	2				N		
Komuniciranje u organizaciji	3,0	2				N		
Organizacijska teorija	4,0	2				N		
Teorija sustava	5,0	2				N		

Arhitektura računalnih sustava	6,0	3				N		
Modeliranje poslovnih procesa	5,0	3				N		
Programiranje 2	5,0	3	Objektno orijentirano programiranje	6,0	2	P	6,0	
Strukture podataka	6,0	3	Objektno orijentirano programiranje	6,0	2	D	3,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0,0	3	Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0,0	3	P	0,0	
Državni i upravni informacijski sustavi	4,0	3	Digitalna državna uprava	3,0	5	P	3,0	
Financijska matematika	5,0	3	Financijska matematika	5,0	3	P	5,0	
Informacijski sustavi u uredskom poslovanju	3,0	3	Digitalni ured	4,0	3	P	4,0	
Marketing	4,0	3	Digitalni marketing	5,0	6	P	5,0	
Poslovni engleski jezik 1	3,0	3				N		
Uvod u formalne metode	5,0	3				N		

Baze podataka 1	6,0	4	Baze podataka	5,0	3	P	5,0	
Mreže računala	6,0	4	Računalne mreže u poslovanju	4,0	3	P	4,0	
Operacijski sustavi 1	6,0	4	Uvod u operacijske sustave	6,0	2	P	6,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 4	4,0	4	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0,0	4	P	0,0	
Financijske institucije i tržište kapitala	4,0	4				N		
Odabrana poglavlja matematike	7,0	4				N		
Organizacijsko projektiranje	4,0	4				N		
Poslovni engleski jezik 2	3,0	4				N		
Poslovni procesi u organizaciji	5,0	4	Poslovni procesi u organizaciji	5,0	4	P	5,0	
Upravljanje znanjem	4,0	4	Uvod u upravljanje znanjem	3,0	3	P	3,0	
Zemljopisni informacijski sustavi	4,0	4				N		

Baze podataka 2	6,0	5				N	
Projektiranje informacijskih sustava	7,0	5	Modeliranje procesa i aplikacija	5,0	5	P	5,0
Računovodstvo	5,0	5	Osnove računovodstvenog informacijskog sustava	5,0	2	P	5,0
Upravljanje informatičkim uslugama	4,0	5	Upravljanje informatičkim uslugama	5,0	5	P	5,0
Algoritmi	6,0	5				N	
Engleski jezik za menadžere	3,0	5				N	
Logistika	4,0	5	Logistika uz podršku IT	4,0	3	P	4,0
Mreže računala 2	6,0	5				N	
Multimedijski sustavi	4,0	5	Multimedijski sustavi	4,0	4	D	4,0
Odabrane teme iz biometrije	4,0	5	Primjena biometrijskih tehnologija	3,0	4	P	3,0
Otkrivanje znanja u podacima	4,0	5				N	
Poduzetništvo	5,0	5	Planiranje poduzetničkog poduhvata	4,0	5	D	1,0
Računalno i informatičko pravo	3,0	5				N	
Sustavi temeljeni na znanju	4,0	5	Modeliranje poslovnih pravila	4,0	6	P	4,0
Upravljanje odnosima s klijentima	4,0	5	Upravljanje odnosima s klijentima	4,0	5	P	4,0
Uvod u teoriju informacija	5,0	5				N	

Operacijska istraživanja 1	5,0	6				N		
Kontroling	5,0	6				N		
Napredne formalne metode	5,0	6	Primjena umjetne inteligencije u poslovanju	3,0	6	P	3,0	
Obrambeni informacijski sustavi	4,0	6				N		
Poslovno odlučivanje	4,0	6	Odlučivanje i rješavanje problema	3,0	5	D	2,0	
Poslovno planiranje i projekti	4,0	6	Planiranje poduzetničkog pothvata	4,0	5	P	4,0	
Vođenje projekata	4,0	6				N		
Programsko inženjerstvo	7,0	6	Razvoj Windows aplikacija	4,0	4	P	4,0	
Web dizajn i programiranje	7,0	6						***

### 3. PREDMETI POVEZANOG PRIZNAVANJA (2 : 1)

Tablica 2. Predmeti povezanog priznavanja (2 : 1)

<b>Naziv predmeta IS/PS v 1.1</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestar</b>	<b>Naziv predmeta PITUP v 1.3</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestar</b>	<b>Vrsta</b>	<b>ECTS</b>	<b>Vezani predmet</b>
Osnove ekonomije	4,0	1	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	P	5,0	Poslovna ekonomija
Poslovna ekonomija	4,0	2	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	P	5,0	Osnove ekonomije



#### 4. PREDMETI POVEZANOG PRIZNAVANJA (1 : 2)

Tablica 3. Predmeti povezanog priznavanja (1 : 2)

<b>Naziv predmeta IS/PS v 1.1</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestar</b>	<b>Naziv predmeta PITUP v 1.3</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestar</b>	<b>Vrsta</b>	<b>ECTS</b>
Web dizajn i programiranje	7,0	6	Osnove web tehnologija	5,0	4	P	5,0
			Razvoj web aplikacija	6,0	5	P	6,0

## 5. OPISI RAZLIKA KOD DJELOMIČNOG PRIZNAVANJA PREDMETA

Tablica 4. Opisi polaganja razlika kod djelomičnog priznavanja predmeta

<b>Predmet IS/PS v 1.1</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Sadržaji predmeta</b>
Osnove ekonomije	pisani dio ispita	Potrebno je položiti sve sadržaje predmeta Poslovna ekonomija za IT osim Uvod u ekonomiju, Osnovni koncepti oblikovanja cijena i Tržišne strukture.
	usmeni dio ispita	Potrebno je položiti sve sadržaje predmeta Poslovna ekonomija za IT osim Uvod u ekonomiju, Osnovni koncepti oblikovanja cijena i Tržišne strukture.
	seminar/referat	Potrebno je odraditi referat na predmetu Poslovna ekonomija za IT
	zadace	Potrebno je odraditi sve zadace.
Strukture podataka	usmeni dio ispita	
Poduzetništvo	pisani dio ispita	Rješavanje zadataka proračuna poslovnih funkcija Proračun prodaje Proračun proizvodnje Proračun direktnog materijala Proračun direktnog rada Proračun indirektnih troškova Proračun troškova uprave i prodaje Proračun trajnih obrtnih
	usmeni dio ispita	Obrana projekta – plana poduzetničkog poduhvata Objašnjenje pretpostavki za izračune financija (okolnosti poslovanja, konkurencija, tržišna kretanja) Interpretacija poslovnih rezultata (Račun dobiti i gubitka za plansko razdoblje) Interpretacija izvješća o rentabilnosti i likvidnosti (ET i FT) Interpretacija pokazatelja isplativosti projekta (VP, DVP, NSV, ISR, IP) Interpretacija rizičnosti projekta (analiza osjetljivosti)
Poslovno odlučivanje	projekt	Izrada projekta u kojem će primijeniti metode odlučivanja i rješavanja poslovnim problema.