

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

REGISTAR PRIZNAVANJA PREDMETA ZA PRIJELAZ  
SA PREDDIPLOMSKOG STRUČNI STUDIJA  
PRIMJENA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U POSLOVANJU (V 1.2)  
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 stručni studiji Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.0) počeli su se izvoditi u ak. godini 2000./2001. Veće promjene spomenutog studija provedenu su početkom 2008. godine. Revidirani stručni studiji Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.1) počeo se izvoditi u ak. godini 2008./2009. Sljedeća revizija stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.2) imala je karakter manjih promjene i završene je početkom 2016. godine.

Zadnja revizija stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.3) imala je karakter manjih promjene i završene je početkom 2021. godine. Promjene koje su bile prihvaćene obuhvaćaju više razina od kojih prva pokriva unutarnje promjene predmeta: osuvremenjivanje ishoda učenja, sadržaja, literature predmeta, nositelja i suradnika na predmetima. Druga razina se odnosi na predmete tako da se određeni predmeti više ne nalaze u studijskom programu, a novi predmeti su dodani u studijski program. Treća razina odnosi se na smjerove koji su uvedeni u studijskom programu.

Svi studenti/ice koji će htjeti ili morati preći sa preddiplomskog stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.2) na preddiplomski stručni studij 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 preddiplomskog sveučilišnog studija Informacijski i poslovni sustavi (PITUP v 1.2). Nositelji predmeta sa preddiplomskog stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.2) i preddiplomskog stručnog studija Primjena informacijske tehnologije u poslovanju (PITUP v 1.3) odredili su na koji način se može priznati predmet s PITUP v 1.2 u odnosu na predmete PITUP v 1.3. Mogu se javiti sljedeće situacije:

1. predmeti samostalnog priznavanja (1 : 1) – tablica 1:
  - a. predmet s PITUP v 1.2 ima srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i priznaje se u potpunosti
  - b. predmet s PITUP v 1.2 ima srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i priznaje se djelomično uz opis kako se polaže razlika
  - c. predmet s PITUP v 1.2 nema srodnog predmeta u PITUP v 1.3 i nema priznavanja
2. predmeti povezanog priznavanja (2 : 1) – tablica 2:
  - a. dva predmeta s PITUP v 1.2 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 PITUP v 1.2 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 PITUP v 1.2 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 PITUP v 1.2	ECTS	Sem	Naziv predmeta PITUP v 1.3	ECTS	Sem	Vrsta	ECTS	Vezani predmet
Engleski jezik 1	4.0	1	Engleski jezik 1	4,0	1	P	4,0	
Poslovna informatika	6.0	1	Informacijski i računalni sustavi u poslovanju	6,0	1	P	6,0	
Matematika	6.0	1	Matematika	6,0	1	P	6,0	
Njemački jezik 1	4.0	1				N		
Osnove ekonomije	5.0	1	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	D	0,5	
Poslovna ekonomija	5.0	1	Poslovna ekonomija za IT	5,0	1	P	5,0	
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	
Financijska matematika	6.0	2	Financijska matematika	5,0	3	P	5,0	
Uvod u operacijske sustave	5.0	2	Uvod u operacijske sustave	6,0	2	P	6,0	
Programiranje	5.0	2	Uvod u programiranje	5,0	1	P	5,0	
Računovodstvo	5.0	2	Osnove računovodstvenog informacijskog sustava	5,0	2	P	5,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0.0	2	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0.0	2	P	0,0	

Ured i uredsko poslovanje	4.0	2	Digitalni ured	4,0	3	P	4,0	
Poslovno komuniciranje	4.0	2	Poslovno komuniciranje	4,0	1	P	4,0	
Trgovačko pravo i pravo društava	4.0	2				N		
Upravljanje znanjem	4.0	2	Uvod u upravljanje znanjem	3,0	3	P	3,0	

Baze podataka	5.0	3	Baze podataka	5,0	3	P	5,0	
Engleski jezik 2	4.0	3	Engleski jezik 2	4,0	2	D	3,0	
Marketing	5.0	3	Digitalni marketing	5,0	6	P	5,0	
Njemački jezik 2	4.0	3				N		
Poslovne programske aplikacije u primjeni	5.0	3	Programska podrška poslovanju	5,0	5	P	5,0	
Poslovno planiranje	4.0	3	Planiranje poduzetničkog pothvata	4,0	5	P	4,0	
Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0.0	3	Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0,0	3	P	0,0	
Dizajn programskih proizvoda	4.0	3	Dizajn programskih proizvoda	4,0	3	P	4,0	
Izgradnja stolnih poslovnih aplikacija	4.0	3				N		
Programiranje 2	4.0	3				N		

Elektroničko poslovanje	5.0	4	Elektroničko poslovanje	5,0	6	P	5,0	
Financije poduzeća	5.0	4	Financije poduzeća	5,0	3	P	5,0	
Logistika	4.0	4	Logistika uz podršku IT	4,0	3	P	4,0	

Menadžment	5.0	4	Menadžment	5,0	4	D	4,0	
Međunarodna trgovina	5.0	4				N		
Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0.0	4	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0,0	4	P	0,0	
Kontroling	4.0	4				N		
Poslovni engleski jezik	4.0	4				N		
Poslovni njemački jezik	4.0	4				N		
Računalom posredovana komunikacija	4.0	4	Digitalna komunikacija i mediji	4,0	4	P	4,0	

Informacijski sustavi malih i srednjih poduzeća	5.0	5	Poslovni procesi u organizaciji	5,0	4	P	5,0	
Kvantitativni menadžment	5.0	5	Kvantitativni menadžment	5,0	4	P	5,0	
Modeliranje poslovnih pravila	5.0	5	Modeliranje poslovnih pravila	4,0	6	P	4,0	
Multimedijski sustavi	5.0	5	Multimedijski sustavi	4,0	4	D	4,0	
Upravljanje informatičkim uslugama	5.0	5	Upravljanje informatičkim uslugama	5,0	5	P	5,0	
Komuniciranje u organizaciji	4.0	5				N		
Poduzetništvo	4.0	5	Planiranje poduzetničkog poduhvata	4,0	5	D	1,0	
Poslovna etika	4.0	5				N		

Izgradnja Web aplikacija	5.0	6						***
Modeliranje procesa i aplikacija	5.0	6	Modeliranje procesa i aplikacija	5,0	5	P	5,0	
Poslovni informacijski sustavi državne uprave	5.0	6	Digitalna državna uprava	3,0	5	P	3,0	
Računalne mreže u poslovanju	4.0	6	Računalne mreže u poslovanju	4,0	3	P	4,0	
Sigurnost informacijskih sustava	5.0	6	Sigurnost informacijskih sustava	5,0	6	P	5,0	
Modeliranje i primjena skladišta podataka	4.0	6	Modeliranje i primjena skladišta podataka	4,0	5	P	4,0	
Poslovna primjena biometrijskih tehnologija	4.0	6	Primjena biometrijskih tehnologija	3,0	4	P	3,0	
Tržište kapitala	4.0	6				N		

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

Tablica 2. Predmeti povezanog priznavanja (2 : 1)

<b>Naziv predmeta PITUP v 1.2</b>	<b>ECTS</b>	<b>Sem</b>	<b>Naziv predmeta PITUP v 1.3</b>	<b>ECTS</b>	<b>Sem</b>	<b>Vrsta</b>	<b>ECTS</b>	<b>Vezani predmet</b>



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

Tablica 3. Predmeti povezanog priznavanja (1 : 2)

<b>Naziv predmeta PITUP v 1.2</b>	<b>ECTS</b>	<b>Sem</b>	<b>Naziv predmeta PITUP v 1.3</b>	<b>ECTS</b>	<b>Sem</b>	<b>Vrsta</b>	<b>ECTS</b>
Izgradnja Web aplikacija	5,0		Uvod u web tehnologije	4,0	2	P	4,0
			Razvoj web aplikacija	5,0	5	D	3,0

## 5. OPISI RAZLIKA KOD DJELOMIČNOG PRIZNAVANJA PREDMETA

Tablica 4. Opisi polaganja razlika kod djelomičnog priznavanja predmeta

Predmet PITUP v 1.2	Vrsta	Sadržaji predmeta
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.
Engleski jezik 2	usmeni dio ispita	Potrebno je usmeno položiti gradivo sljedećih nastavnih cjelina: (10) Poslovni sastanci te (11) Osnove komunikacije u promociji i marketingu.
	zadace	U dogovoru s nastavnikom potrebno je izraditi pisane zadace na jednu od tema sljedećih nastavnih cjelina: (10) Poslovni sastanci te (11) Osnove komunikacije u promociji i marketingu.
Menadžment	usmeni dio ispita	Potrebno je položiti sadržaj sljedećih lekcija: (10) Menadžerske vještine, (12) Informacijska tehnologija i menadžment, (13) Izazovi suvremenog menadžmenta
Multimedijski sustavi	seminar/referat	U dogovoru s predmetnim nastavnikom izrađuje se i na konzultacijama prezentira referat na jednu od tema iz tematske cjeline „Recentne multimedijske tehnologije“.
	zadace	Izrađuje se zadaca iz vježbi vezana za vrednovanje interaktivnih multimedijskih aplikacija.
Poduzetništvo	pisani dio ispita	1. 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 sredstava Planski račun dobiti i gubitka
	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)
	projekt	Izrada projekta – plan poduzetničkog poduhvata Poslovni plan u tekstualnom obliku (prema predlošcima) Financijski proračun poduhvata u Excelu ili odgovarajućem tabličnom kalkulatoru)
Izgradnja Web aplikacija (Razvoj web aplikacija)	usmeni dio ispita	Teme koje se ispituju: CSS okviri za korisnički dio Web aplikacije, JavaScript programski okviri za korisnički dio Web aplikacije, Programski okviri izabranog programskog jezika za pozadinski dio Web aplikacije, Mjerenje opterećenja web aplikacije
	seminar/referat	U dogovoru s predmetnim nastavnikom radi se referat na jednu od tema koje su navedene kod usmenog dijela ispita.