

U Varaždinu, 17. srpnja 2023. godine

Temeljem članka 4. Odluke o uvjetima upisa razlikovne godine diplomskih studija Fakulteta organizacije i informatike Povjerenstvo za priznavanje ispita donijelo je sljedeću

## O D L U K U

**o kolegijima razlikovne godine sveučilišnih diplomskih studija Fakulteta organizacije i informatike za kandidate koji su završili prijediplomski studij na Fakultetu organizacije i informatike**

### I.

Odlukom se propisuju kolegiji koje, ovisno o prethodno završenom prijediplomskom studiju, kandidati koji žele upisati diplomski studij moraju upisati i položiti. Predmeti se unose u registar razlikovne godine odgovarajućeg studija.

### II.

Kandidati koji žele upisati jedan od sveučilišnih diplomskih studija informatike, ovisno o završenom prijediplomskom studiju, moraju ispuniti sljedeće uvjete:

1. **Završen** stručni prijediplomski studij „**Informacijske tehnologije i digitalizacija poslovanja**“

Kandidati koji su završili smjer **Razvoj aplikacija** u razlikovnoj su godini obvezni upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Informatički i poslovni sustavi:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Matematičke metode za informatičare	7 ECTS-a
2	Modeliranje poslovnih procesa	5 ECTS-a
3	Projektiranje informacijskih sustava	7 ECTS-a
4	Strukture podataka i algoritmi	6 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>25 ECTS-a</b>

Kandidati koji su završili smjer **Informatička podrška poslovanju** u razlikovnoj su godini obvezni upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Informatički i poslovni sustavi:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Matematičke metode za informatičare	7 ECTS-a
2	Modeliranje poslovnih procesa	5 ECTS-a
3	Projektiranje informacijskih sustava	7 ECTS-a
4	Strukture podataka i algoritmi	6 ECTS-a

5	Programsko inženjerstvo	6 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>31 ECTS</b>

2. **Završen** trogodišnji stručni prijediplomski studij „**Primjena informacijske tehnologije u poslovanju**“

Kandidati su u razlikovnoj godini obvezni upisati i položiti sljedeće kolegije prijediplomskog studija Informacijski i poslovni sustavi:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Matematika 2	6 ECTS-a
2	Strukture podataka	6 ECTS-a
3	Operacijski sustavi 1	5 ECTS-a
4	Projektiranje informacijskih sustava	7 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>24 ECTS-a</b>

Predmeti ulaznih kompetencija:

Informacijsko i programsko inženjerstvo (IPI) – **ukupno 35 ECTS-a**

- Poslovni procesi u organizaciji – 5 ECTS-a
- Mreže računala 2 – 6 ECTS-a

Baze podataka i baze znanja (BPBZ) – **ukupno 35 ECTS-a**

- Uvod u formalne metode – 5 ECTS-a
- Algoritmi – 6 ECTS-a

Organizacija poslovnih sustava (OPS) – **ukupno 36 ECTS-a**

- Programsko inženjerstvo – 7 ECTS-a
- Programiranje II – 5 ECZS-a

Informatika u obrazovanju (IU) – **ukupno 24 ECTS-a**

Nema ulaznih kompetencija

III.

Kandidati koji žele upisati sveučilišni diplomski studij Ekonomika poduzetništva, ovisno o završenom prijediplomskom studiju, moraju ispuniti sljedeće uvjete:

1. **Završen** sveučilišni prijediplomski studij „**Informacijski i poslovni sustavi**“

Kandidati su tijekom prijediplomskog studija trebali položiti sve obavezne i izborne kolegije modula 4 Analiza i dizajn poslovnih sustava (v 1.2.): *Uvod u poslovnu analitiku, Informatičko poduzetništvo, Dizajnersko razmišljanje u digitalnoj transformaciji, Digitalni marketing, Financijska matematika, Logistički menadžment, Osnove financijskog izvještavanja i poslovnog plana, Dizajn modernih organizacija, Komuniciranje i virtualni timovi u organizaciji, Upravljanje odnosima s klijentima u digitalnom okruženju.*

Kandidati koji nisu položili neke od navedenih kolegija, dužni su ih upisati i položiti tijekom razlikovne godine. Uz gore navedene kolegije u razlikovnoj godini obvezni su upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Ekonomika poduzetništva:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Mikroekonomija	6 ECTS-a
2	Računovodstvo	6 ECTS-a
3	Poduzetničke financije	7 ECTS-a

<b>UKUPNO</b>	<b>19 ECTS-a</b>
---------------	------------------

## 2. Završen sveučilišni prijediplomski studij „Informacijski sustavi / Poslovni sustavi“

Kandidati su tijekom prijediplomskog studija trebali položiti sljedeće ekonomske i organizacijske kolegije: *Organizacija, Osnove ekonomije, Poslovna ekonomija, Računovodstvo, Poslovno komuniciranje, Poslovno planiranje i projekti, Poduzetništvo, Kontroling, Financijske institucije i tržište kapitala, Marketing, Upravljanje odnosima s klijentima, Poslovno odlučivanje.*

Kandidati koji nisu položili neke od navedenih kolegija, dužni su ih upisati i položiti tijekom razlikovne godine. Uz gore navedene kolegije u razlikovnoj godini obvezni su upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Ekonomika poduzetništva:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Mikroekonomija	6 ECTS-a
2	Poduzetničke financije	7 ECTS-a
3	Porezni sustavi	6 ECTS-a
4	Matematika za ekonomiste 2	6 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>25 ECTS-a</b>

## 3. Završen stručni prijediplomski studij „Informacijske tehnologije i digitalizacija poslovanja“

Kandidati su u razlikovnoj godini obvezni upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Ekonomika poduzetništva:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Matematika za ekonomiste 2	6 ECTS-a
2	Mikroekonomija	6 ECTS-a
3	Osnove poduzetništva	6 ECTS-a
4	Poduzetničke financije	7 ECTS-a
5	Porezni sustavi	6 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>31 ECTS</b>

## 3. Završen trogodišnji stručni prijediplomski studij „Primjena informacijske tehnologije u poslovanju“

Kandidati su u razlikovnoj godini obvezni upisati i položiti sljedeće kolegije sveučilišnog prijediplomskog studija Ekonomika poduzetništva:

Red.br.	Predmet	Broj ECTS-a
1	Matematika za ekonomiste 2	6 ECTS-a
2	Mikroekonomija	6 ECTS-a
3	Osnove poduzetništva	6 ECTS-a
4	Poduzetničke financije	7 ECTS-a
5	Porezni sustavi	6 ECTS-a
	<b>UKUPNO</b>	<b>31 ECTS</b>

Prof. dr. sc. Sandra Lovrenčić

Prof. dr. sc. Marina Kláčmer Čalopa

Prof. dr. sc. Zlatko Erjavec