

REGISTAR predmeta razlikovne godine diplomskih sveučilišnih studija informatike

***Baze podataka i baze znanja,
Informacijsko i programsko inženjerstvo,
Organizacija poslovnih sustava i Informatika u obrazovanju***

za pristupnike koji su završili preddiplomski stručni studij *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju* na Fakultetu organizacije i informatike

I.

Registrom se propisuju predmeti koje moraju upisati i položiti pristupnici koji su završili preddiplomski stručni studij *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju* na Fakultetu organizacije i informatike i žele upisati diplomski sveučilišni studij informatike.

Pristupnici koji su tijekom ranijeg školovanja položili neke od navedenih predmeta i kojima temeljem predmeta koji predstavljaju ulazne kompetencije i/ili temeljem razlikovnih predmeta preostaje manje od 15 ECTS-a za upis, mogu odmah upisati diplomski sveučilišni studij u statusu redovitog ili izvanrednog studenta uz obvezu polaganja razlikovnih predmeta prije upisa u treći semestar.

II.

Pristupnici su u razlikovnoj godini obvezni upisati i položiti sljedeće predmete preddiplomskog sveučilišnog studija *Informacijski sustavi / Poslovni sustavi* te dodatno predmete ulaznih kompetencija:

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
	UKUPNO	24 ECTS-a

Predmeti ulaznih kompetencija:

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

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

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

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

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

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

Informatika u obrazovanju (IUO) – ukupno 24 ECTS-a

Nema ulaznih kompetencija