

Organizacijske znanosti, smjer Informacijske tehnologije nastavni plan sa 180 ECTS bodova

I semestar					
Rbr.	Predmet	P	V	S	ECTS
1.	Strani jezik I	1	1	-	3
2.	Matematika I	2	2	1	7
3.	Informacijsko komunikacijske tehnologije	2	2	1	7
4.	Operativni sustavi	2	2	1	7
5.	Ekonomija	2	1	1	6
		9	8	4	30
II semestar					
1.	Strani jezik II	1	1	-	3
2.	Matematika II	2	2	1	7
3.	Server operativni sustavi	2	2	1	7
4.	Principi programiranja I	2	2	1	7
5.	Arhitektura računara	2	1	1	6
		9	8	4	30
III semestar					
1.	Sociologija	2	-	-	4
2.	Statistika i vjerojatnost	2	1	-	5
3.	Mrežne tehnologije I	2	2	1	7
4.	Principi programiranja II	2	2	1	7
5.	Osnove baza podataka	2	2	1	7
		10	7	3	30
IV semestar					
1.	Mrežne tehnologije II	2	1	1	6
2.	Sigurnost i privatnost podataka	2	1	-	5
3.	Upravljanje bazama podataka	2	1	1	6
4.	Strukture podataka i algoritmi	2	1	1	6
5.	Projektiranje softvera	2	2	1	7
		10	6	4	30
V semestar					
1.	Upravljanje projektima	2	1	-	5
2.	Skladišta podataka i poslovna inteligencija	2	1	1	6
3.	Programski jezici	2	2	1	7
4.	Internet tehnologije	2	1	1	6
5.	Sistemska i mrežna administracija	2	1	1	6
		10	6	4	30
VI semestar					
1.	Pravne osnove informacijskih sistema	2	1	-	5
2.	Elektronsko poslovanje	2	1	1	6
3.	Razvojna okruženja	2	2	1	7
4.	Cloud tehnologije	2	1	1	6
5.	ZAVRŠNI RAD				6
		8	5	3	30