

VISOKA ŠKOLA RAČUNARSTVA I POSLOVNIH KOMUNIKACIJA
eMPIRICA

Studijski program INŽENJERSKA INFORMATIKA
NASTAVNI PLAN

1. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi ob. studija	
1.	Uvod u studij	0	0	0	8	1
2.	Uvod u računarstvo i informatiku	30	0	50	0	6
3.	Inženjerska matematika I	30	45	0	0	6
4.	Osnovi elektrotehnike i elektronike	40	15	15	0	6
5.	Informacijski sistemi	35	20	20	0	7
6.	Poslovni engleski I	30	30	0	0	4
UKUPNO		165	110	85	8	30

2. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi obl. studija	
1.	Programiranje	30	0	50	0	6
2.	Inženjerska matematika II	30	45	0	0	6
3.	Digitalni sistemi	40	15	15	0	6
4.	Poslovni informacijski sistemi	35	15	15	0	7
5.	Poslovno komuniciranje	30	40	0	0	5
UKUPNO		165	115	80	0	30

3. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi ob. Studija	
1.	Osnove baza podataka	40	0	30	0	6
2.	Uvod u računarske mreže	30	0	40	0	6
3.	Programsko inženjerstvo	25	15	30	0	6
4.	Algoritmi i strukture podataka	45	15	15	0	6
5.	Operativni sistemi	30	15	30	0	7
UKUPNO		170	45	145	0	30

4. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi ob. studija	
1.	Objektno orijentirano programiranje	30	15	30	0	6
2.	Komunikacije i mreže	40	0	30	0	6
3.	E-poslovanje	30	40	0	0	6
4.	Web tehnologije	30	15	30	0	6
I.1.	Arhitektura računara	30	15	15	0	6
I.2.	Vjerovatnoća i statistika	30	30	0	0	6
I.3.	Poslovna analitika	40	30	10	0	6
UKUPNO						30

5. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi ob. Studija	
1.	Projektovanje i administriranje računarskih mreža	40	0	30	0	6
2.	Informacijska sigurnost	40	20	20	0	7
I.1.	Multimedijski sistemi i komunikacije	35	15	15	0	6
I.2.	Razvoj web aplikacija	30	15	30	0	6
I.4.	Upravljanje projektima	25	15	30	0	5
I.5.	Osnove poduzetništva	40	30	0	0	5
UKUPNO						30

6. semestar						
Red. broj.	Naziv predmeta	Nastava				ECTS
		Pred.	AV	LV	Drugi ob. studija	
1.	Projektovanje komunikacijskih sistema	40	0	30	0	7
2.	Virtualizacija i tehnologije u oblaku	40	0	30	0	6
3.	Praktično obrazovanje	0	0	0	105	6
4.	Završni projekat	0	0	0	0	6
I.1.	Procesi odlučivanja	35	30	15	0	5
I.2.	Marketing	30	50	0	0	5
UKUPNO						30