

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
 FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE  
 PAVLINSKA 2, 42000 VARAŽDIN

Analiza obaveznih predmeta po semestrima smjerova studija - DS - 1.2

U Varaždinu, 21.06.2012

Diplomski studij informatike - 1.2 - Baze podataka i baze znanja

Predmet	Naziv	P	S	V	AV	LV	Ukupno sati	ECTS obavezni	ECTS	Semestar
50710	Logičko programiranje	30	0	30	0	0	60	6	6	1
50714	Sigurnost informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60	5	5	1
50719	Teorija baza podataka	30	0	30	0	0	60	5	5	1
50707	Analiza i razvoj programa	30	0	30	0	0	60		6	1
50747	Didaktika 1	30	15	0	0	0	45		4	1
53376	Diskretne strukture s teorijom grafova	30	30	0	0	0	60		6	1
50711	Korporacijsko upravljanje	30	15	0	0	0	45		5	1
50748	Opća pedagogija	30	15	0	0	0	45		4	1
50720	Operacijski sustavi 2	15	0	15	0	0	30		5	1
90010	Organizacijska teorija	30	15	0	0	0	45		4	1
50727	Osnove opće i razvojne psihologije	30	30	0	0	0	60		5	1
50717	Primjenjene metode istraživanja u društvenim znanostima	30	30	0	0	0	60		4	1
50713	Računalom posredovana komunikacija	15	0	15	0	0	30		4	1
50722	Strategijski menadžment	30	30	0	0	0	60		4	1
50725	Vanjskotrgovinsko poslovanje	30	30	0	0	0	60		4	1
								16	71	<b>UKUPNO</b>
53388	Fizičko oblikovanje baza podataka	30	0	30	0	0	60	5	5	2
50737	Sigurnost interneta	30	0	30	0	0	60	4	4	2
50732	Skladišta podataka i poslovna inteligencija	30	0	30	0	0	60	5	5	2
53381	Statističke metode za informatičare	15	0	30	0	0	45	5	5	2
50739	Elektroničko i mobilno poslovanje	30	0	30	0	0	60		5	2
53465	Interdisciplinarni pristup vizualnoj i medijskoj kulturi	15	15	0	0	0	30		3	2
80010	Javni menadžment	30	30	0	0	0	60		4	2
50730	Napredne WEB tehnologije i servisi	45	0	0	0	45	90		7	2
50728	Operacijska istraživanja 2	30	0	15	0	0	45		5	2
50741	Psihologija učenja i poučavanja	45	30	0	0	0	75		6	2
50729	Strateško planiranje informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60		5	2
50731	Teorija odlučivanja	30	15	0	0	0	45		5	2
50734	Upravljanje informatizacijom	30	0	30	0	0	60		5	2
								19	64	<b>UKUPNO</b>
62080	Baze znanja i semantički Web	30	0	30	0	0	60	5	5	3
50733	Inteligentni sustavi	30	0	30	0	0	60	4	4	3
62073	Modeliranje i simulacije	30	0	30	0	0	60	5	5	3
62078	Višeagentni sustavi	30	0	30	0	0	60	4	4	3
62074	ERP sustavi	30	0	30	0	0	60		5	3
62076	Kvaliteta i mjerenja u informatici	30	0	30	0	0	60		5	3
62079	Metode pretraživanja i klasifikacija informacija	45	0	15	0	0	60		4	3
50736	Mjerenje organizacijskih performansi	30	15	15	0	0	60		5	3
64696	Nenasilno rješavanje sukoba	15	15	15	0	0	45		3	3
62081	Računalna grafika	15	0	30	0	0	45		5	3

50716	Sustavi za elektroničko učenje	30	0	30	0	0	60		4	3
62075	Uzorci dizajna	30	15	0	0	0	45		5	3
								18	54	<b>UKUPNO</b>
90001	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	30	30	4
90000	Stručna praksa	0	0	0	0	0	0	6	6	4
								36	36	<b>UKUPNO</b>
<b>UKUPNO</b>								89		

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE**  
**PAVLINSKA 2, 42000 VARAŽDIN**

**Analiza obaveznih predmeta po semestrima smjerova studija - DS - 1.2**

U Varaždinu, 21.06.2012

**Diplomski studij informatike - 1.2 - Informatičko i programsko inženjerstvo**

Predmet	Naziv	P	S	V	AV	LV	Ukupno sati	ECTS obavezni	ECTS	Semestar
50707	Analiza i razvoj programa	30	0	30	0	0	60	6	6	1
53376	Diskretne strukture s teorijom grafova	30	30	0	0	0	60	6	6	1
50720	Operacijski sustavi 2	15	0	15	0	0	30	5	5	1
50714	Sigurnost informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60	5	5	1
50747	Didaktika 1	30	15	0	0	0	45		4	1
50711	Korporacijsko upravljanje	30	15	0	0	0	45		5	1
50710	Logičko programiranje	30	0	30	0	0	60		6	1
50748	Opća pedagogija	30	15	0	0	0	45		4	1
90010	Organizacijska teorija	30	15	0	0	0	45		4	1
50727	Osnove opće i razvojne psihologije	30	30	0	0	0	60		5	1
50717	Primjenjene metode istraživanja u društvenim znanostima	30	30	0	0	0	60		4	1
50713	Računalom posredovana komunikacija	15	0	15	0	0	30		4	1
50722	Strategijski menadžment	30	30	0	0	0	60		4	1
50719	Teorija baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	1
50725	Vanjskotrgovinsko poslovanje	30	30	0	0	0	60		4	1
								22	71	<b>UKUPNO</b>
50739	Elektroničko i mobilno poslovanje	30	0	30	0	0	60	5	5	2
50730	Napredne WEB tehnologije i servisi	45	0	0	0	45	90	7	7	2
50729	Strateško planiranje informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60	5	5	2
53388	Fizičko oblikovanje baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	2
53465	Interdisciplinarni pristup vizualnoj i medijskoj kulturi	15	15	0	0	0	30		3	2
80010	Javni menadžment	30	30	0	0	0	60		4	2
50728	Operacijska istraživanja 2	30	0	15	0	0	45		5	2
50741	Psihologija učenja i poučavanja	45	30	0	0	0	75		6	2
50737	Sigurnost interneta	30	0	30	0	0	60		4	2
50732	Skladišta podataka i poslovna inteligencija	30	0	30	0	0	60		5	2
53381	Statističke metode za informatičare	15	0	30	0	0	45		5	2
50731	Teorija odlučivanja	30	15	0	0	0	45		5	2
50734	Upravljanje informatizacijom	30	0	30	0	0	60		5	2
								17	64	<b>UKUPNO</b>
62074	ERP sustavi	30	0	30	0	0	60	5	5	3
62076	Kvaliteta i mjerenja u informatici	30	0	30	0	0	60	5	5	3
62075	Uzorci dizajna	30	15	0	0	0	45	5	5	3
62080	Baze znanja i semantički Web	30	0	30	0	0	60		5	3
50733	Inteligentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
62079	Metode pretraživanja i klasifikacija informacija	45	0	15	0	0	60		4	3
50736	Mjerenje organizacijskih performansi	30	15	15	0	0	60		5	3
62073	Modeliranje i simulacije	30	0	30	0	0	60		5	3
64696	Nenasilno rješavanje sukoba	15	15	15	0	0	45		3	3
62081	Računalna grafika	15	0	30	0	0	45		5	3

50716	Sustavi za elektroničko učenje	30	0	30	0	0	60		4	3
62078	Višeagentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
								15	54	<b>UKUPNO</b>
90001	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	30	30	4
90000	Stručna praksa	0	0	0	0	0	0	6	6	4
								36	36	<b>UKUPNO</b>
<b>UKUPNO</b>								90		

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE**  
**PAVLINSKA 2, 42000 VARAŽDIN**

**Analiza obaveznih predmeta po semestrima smjerova studija - DS - 1.2**

U Varaždinu, 21.06.2012

**Diplomski studij informatike - 1.2 - Informatika u obrazovanju**

Predmet	Naziv	P	S	V	AV	LV	Ukupno sati	ECTS obavezni	ECTS	Semestar
50747	Didaktika 1	30	15	0	0	0	45	4	4	1
50748	Opća pedagogija	30	15	0	0	0	45	4	4	1
50727	Osnove opće i razvojne psihologije	30	30	0	0	0	60	5	5	1
50717	Primjenjene metode istraživanja u društvenim znanostima	30	30	0	0	0	60	4	4	1
50707	Analiza i razvoj programa	30	0	30	0	0	60		6	1
53376	Diskretne strukture s teorijom grafova	30	30	0	0	0	60		6	1
50711	Korporacijsko upravljanje	30	15	0	0	0	45		5	1
50710	Logičko programiranje	30	0	30	0	0	60		6	1
50720	Operacijski sustavi 2	15	0	15	0	0	30		5	1
90010	Organizacijska teorija	30	15	0	0	0	45		4	1
50713	Računalom posredovana komunikacija	15	0	15	0	0	30		4	1
50714	Sigurnost informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60		5	1
50722	Stratejski menadžment	30	30	0	0	0	60		4	1
50719	Teorija baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	1
50725	Vanjskotrgovinsko poslovanje	30	30	0	0	0	60		4	1
								17	71	<b>UKUPNO</b>
50749	Didaktika 2	30	15	0	0	0	45	4	4	2
50742	Metodika nastave informatike 1	30	0	45	0	0	75	6	6	2
50741	Psihologija učenja i poučavanja	45	30	0	0	0	75	6	6	2
50737	Sigurnost interneta	30	0	30	0	0	60	4	4	2
53466	Školska praksa 1	0	0	66	0	0	66	5	5	2
50739	Elektroničko i mobilno poslovanje	30	0	30	0	0	60		5	2
53388	Fizičko oblikovanje baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	2
53465	Interdisciplinarni pristup vizualnoj i medijskoj kulturi	15	15	0	0	0	30		3	2
80010	Javni menadžment	30	30	0	0	0	60		4	2
50730	Napredne WEB tehnologije i servisi	45	0	0	0	45	90		7	2
50728	Operacijska istraživanja 2	30	0	15	0	0	45		5	2
50732	Skladišta podataka i poslovna inteligencija	30	0	30	0	0	60		5	2
53381	Statističke metode za informatičare	15	0	30	0	0	45		5	2
50729	Strateško planiranje informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60		5	2
50731	Teorija odlučivanja	30	15	0	0	0	45		5	2
50734	Upravljanje informatizacijom	30	0	30	0	0	60		5	2
								25	79	<b>UKUPNO</b>
53467	Metodika nastave informatike 2	30	0	30	0	0	60	4	4	3
53470	Praksa u posebnim uvjetima	0	0	55	0	0	55	4	4	3
53468	Psihologija razrednog odjeljenja	30	30	0	0	0	60	4	4	3
53469	Školska praksa 2	0	0	40	0	0	40	3	3	3
50716	Sustavi za elektroničko učenje	30	0	30	0	0	60	4	4	3
62080	Baze znanja i semantički Web	30	0	30	0	0	60		5	3
62074	ERP sustavi	30	0	30	0	0	60		5	3

50733	Inteligentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
62076	Kvaliteta i mjerenja u informatici	30	0	30	0	0	60		5	3
62079	Metode pretraživanja i klasifikacija informacija	45	0	15	0	0	60		4	3
50736	Mjerenje organizacijskih performansi	30	15	15	0	0	60		5	3
62073	Modeliranje i simulacije	30	0	30	0	0	60		5	3
64696	Nenasilno rješavanje sukoba	15	15	15	0	0	45		3	3
62081	Računalna grafika	15	0	30	0	0	45		5	3
62075	Uzorci dizajna	30	15	0	0	0	45		5	3
62078	Višeagentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
								19	69	<b>UKUPNO</b>
90001	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	30	30	4
90000	Stručna praksa	0	0	0	0	0	0	6	6	4
								36	36	<b>UKUPNO</b>
<b>UKUPNO</b>								97		

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE**  
**PAVLINSKA 2, 42000 VARAŽDIN**

**Analiza obaveznih predmeta po semestrima smjerova studija - DS - 1.2**

U Varaždinu, 21.06.2012

**Diplomski studij informatike - 1.2 - Organizacija poslovnih sustava**

Predmet	Naziv	P	S	V	AV	LV	Ukupno sati	ECTS obavezni	ECTS	Semestar
53376	Diskretne strukture s teorijom grafova	30	30	0	0	0	60	6	6	1
50714	Sigurnost informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60	5	5	1
50722	Strategijski menadžment	30	30	0	0	0	60	4	4	1
50707	Analiza i razvoj programa	30	0	30	0	0	60		6	1
50747	Didaktika 1	30	15	0	0	0	45		4	1
50711	Korporacijsko upravljanje	30	15	0	0	0	45		5	1
50710	Logičko programiranje	30	0	30	0	0	60		6	1
50748	Opća pedagogija	30	15	0	0	0	45		4	1
50720	Operacijski sustavi 2	15	0	15	0	0	30		5	1
90010	Organizacijska teorija	30	15	0	0	0	45		4	1
50727	Osnove opće i razvojne psihologije	30	30	0	0	0	60		5	1
50717	Primjenjene metode istraživanja u društvenim znanostima	30	30	0	0	0	60		4	1
50713	Računalom posredovana komunikacija	15	0	15	0	0	30		4	1
50719	Teorija baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	1
50725	Vanjskotrgovinsko poslovanje	30	30	0	0	0	60		4	1
								15	71	<b>UKUPNO</b>
50739	Elektroničko i mobilno poslovanje	30	0	30	0	0	60	5	5	2
50732	Skladišta podataka i poslovna inteligencija	30	0	30	0	0	60	5	5	2
50729	Strateško planiranje informacijskih sustava	30	0	30	0	0	60	5	5	2
50731	Teorija odlučivanja	30	15	0	0	0	45	5	5	2
53388	Fizičko oblikovanje baza podataka	30	0	30	0	0	60		5	2
53465	Interdisciplinarni pristup vizualnoj i medijskoj kulturi	15	15	0	0	0	30		3	2
80010	Javni menadžment	30	30	0	0	0	60		4	2
50730	Napredne WEB tehnologije i servisi	45	0	0	0	45	90		7	2
50728	Operacijska istraživanja 2	30	0	15	0	0	45		5	2
50741	Psihologija učenja i poučavanja	45	30	0	0	0	75		6	2
50737	Sigurnost interneta	30	0	30	0	0	60		4	2
53381	Statističke metode za informatičare	15	0	30	0	0	45		5	2
50734	Upravljanje informatizacijom	30	0	30	0	0	60		5	2
								20	64	<b>UKUPNO</b>
62074	ERP sustavi	30	0	30	0	0	60	5	5	3
50736	Mjerenje organizacijskih performansi	30	15	15	0	0	60	5	5	3
62073	Modeliranje i simulacije	30	0	30	0	0	60	5	5	3
62080	Baze znanja i semantički Web	30	0	30	0	0	60		5	3
50733	Inteligentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
62076	Kvaliteta i mjerenja u informatici	30	0	30	0	0	60		5	3
62079	Metode pretraživanja i klasifikacija informacija	45	0	15	0	0	60		4	3
64696	Nenasilno rješavanje sukoba	15	15	15	0	0	45		3	3
62081	Računalna grafika	15	0	30	0	0	45		5	3
50716	Sustavi za elektroničko učenje	30	0	30	0	0	60		4	3

62075	Uzorci dizajna	30	15	0	0	0	45		5	3
62078	Višeagentni sustavi	30	0	30	0	0	60		4	3
								15	54	<b>UKUPNO</b>
90001	Diplomski rad	0	0	0	0	0	0	30	30	4
90000	Stručna praksa	0	0	0	0	0	0	6	6	4
								36	36	<b>UKUPNO</b>
<b>UKUPNO</b>								86		



