

# Programsko inženjerstvo - Redovni studenti

Studij: Informacijski/Poslovni sustavi

Akadska godina: 2016/2017

## Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Laboratorijske vježbe	15
1. teorijski kolokvij	15
2. teorijski kolokvij	15
3. teorijski kolokvij	15
Projekt - 1. provjera	15
Projekt - javna obrana	25
ZBROJ	100

## Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

## Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1						+												100.0			30	+	

Kolokvij 2																		30.0	70.0		30	+	
Kolokvij 3																	+		30.0	70.0	40	+	
Provjera projekta																+						+	
Obrana projekta																	+					+	+
Provjera lab. vježbi																	+					+	

## Opis elemenata praćenja - Uvjeti za potpis

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Laboratorijske vježbe	15	8	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se znanje. Svaka obranjena vježba donosi jedan bod. Izostanak s nastave se evidentira kao neobranjena vježba. Studenti koji budu imali minimalno osam bodova imaju pravo potpisa.	6	Uz uvjet da student stekne minimalno 40% bodova (6 bodova), potpis može dobiti ako tijekom akademske godine položi programski zadatak.	Kraj ak. godine.
Dolasci na predavanja	0	12	Dopuštena tri izostanka.	10	Uz opravdanje je dopušteno maksimalno 5 izostanaka. Nema mogućnosti nadoknade.	

## Opis elemenata praćenja - Uvjeti za ocjenu

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Laboratorijske vježbe	15	11	Obrana vježbi je sastavni dio svih laboratorijskih vježbi. Studentima koji budu imali minimalno 11 bodova se obrana vježbi priznaje kao obrana programskog zadatka.	6	Studenti koji budu imali manje od 11, a minimalno 6 bodova polažu programski zadatak kako bi stekli uvjet za obranu projekta i izlazak na ispit.	
1. kolokvij	15	7	Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl., ili rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Mogućnost nadoknade na drugom kolokviju za ostvarenje min. broja bodova.	
2. kolokvij	15	7	Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl., ili rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Mogućnost nadoknade na trećem kolokviju za ostvarenje min. broja bodova.	
3. kolokvij	15	7	Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl., ili rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	7	Nema mogućnosti nadoknade.	
Projekt - 1.			Obuhvaća predaju dokumentacije s izrađenim projektnim planom i modelima izrađenim prema konceptima modeliranja programskog proizvoda, te uključuje predaju projekta koji sadrži dio			

provjera	15	6	implementacije programskog proizvoda. Dokumentacija, pripremljena u obliku wiki sustava se provjerava najkasnije u 9. tjednu.	6	Nema mogućnosti nadoknade.	
Projekt - Programski zadatak			Na računalima se rješava programski zadatak iz područja programskog inženjerstva primjenom objektno orijentiranog pristupa, rješavanje zadatka traje do 45 minuta. Studenti koji tijekom semestra ostvare manje od 11 bodova (a minimalno 6), obvezno moraju polagati programski zadatak prije obrane projekta. Uspješno riješen programski zadatak je uvjet za izlazak na obranu projekta.		Programski zadatak se može polagati na svakom ispitnom roku, osim na roku kontinuiranog praćenja.	
Projekt - Javna obrana	25	15	Gotov programski proizvod i u cijelosti dovršena projektna dokumentacija se predaju na sustav i brane na javnoj obrani koja će se održati najkasnije do kraja 17. tjedna nastave. Uspješno obranjen projekt je uvjet za izlazak na ispit.		Projekt je moguće braniti na svakom ispitnom roku, uključujući i rok kontinuiranog praćenja uz uvjet da je obranjen prog. zadatak.	

#### Rad na projektima:

Studenti na projektnom zadatku rade u timu. Sukladno definiranim okvirima, opsegu i funkcionalnostima, studenti do kraja prvog tjedna nastave prijavljuju (ili u iznimnim slučajevima odabiru) temu projektnog zadatka. Nakon validacije i prihvatanja prijave, timu se dodjeljuje mentor koji vodi tim tijekom cijelog semestra. Studenti osim programskog rješenja izrađuju projektnu i tehničku. Javna obrana projekta je tijekom 17. tjedna nastave, to jest na kraju semestra, te prije svakog ispitnog roka. Obrani mogu pristupiti oni studenti koji su zadovoljili prvu provjeru i koji su položili programski zadatak. Uspješno obranjen projektni zadatak preduvjet je izlaska na usmeni dio ispita.