

I. godina

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno (P + S + V)	ECTS bodovi	sati tjedno (P + S + V)	ECTS bodovi
Matematička analiza I	3 + 0 + 3	8		
Matematička analiza II			3 + 0 + 3	8
Linearna algebra I	3 + 0 + 3	8		
Linearna algebra II			3 + 0 + 3	8
Elementarna matematika I	3 + 0 + 2	7		
Elementarna matematika II			3 + 0 + 2	7
Računarski praktikum I	0 + 1 + 3	5		
Računarski praktikum II			0 + 0 + 4	5
Strani jezik I	0 + 0 + 2	2		
Strani jezik II			0 + 0 + 2	2
Ukupno:	11 + 0 + 10 = 21	30	11 + 0 + 10 = 21	30

II. godina

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno (P + S + V)	ECTS bodovi	sati tjedno (P + S + V)	ECTS bodovi
Matematička analiza III	3 + 0 + 3	7		
Kompleksna analiza			3 + 0 + 2	5
Kombinatorika	2 + 0 + 2	5		
Diskretna matematika			2 + 0 + 2	5
Diferencijalne jednačbe	2 + 0 + 2	5		
Primjena računala u matematici	1 + 1 + 2	5		
Teorija skupova			2 + 0 + 2	5
Euklidski prostori	2 + 0 + 2	5		
Modeli geometrije			2 + 0 + 2	5
Izborni kolegij B1			2 + 0 + 1	5
Programiranje			2 + 0 + 2	5
Seminar I	0 + 2 + 0	3		
Ukupno:	11 + 2 + 11 = 24	30	13 + 0 + 11 = 24	30

Izborni kolegiji B1

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno	ECTS bodovi	sati tjedno	ECTS bodovi
Informacijski sustavi			2 + 0 + 1	5
Arhitektura i organizacija računala			2 + 0 + 1	5

III. godina

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno	ECTS bodovi	sati tjedno	ECTS bodovi
Uvod u vjerojatnost i matematičku statistiku	3 + 0 + 2	6		
Metrički prostori	2 + 0 + 2	5		
Algebarske strukture			2 + 0 + 2	7
Matematička logika	2 + 0 + 2	6		
Izborni kolegij A1	2 + 0 + 2	5		
Izborni kolegij A2			3 + 0 + 2	7
Uvod u diferencijalnu geometriju			3 + 0 + 2	7
Uvod u numeričku matematiku	2 + 0 + 2	5		
Algoritmi i strukture podataka			2 + 0 + 2	5
Seminar II	0 + 2 + 0	3		
Seminar završnog rada			0 + 2 + 0	3
Završni ispit				1
Ukupno:	11 + 4 + 8 = 23	30	10 + 2 + 8 = 20	30

Uvjeti za pristup preddiplomskom ispitu: Ostvareno 180 ECTS bodova tj. realizirane sve studijske obveze propisane nastavnim planom i programom studija.

Izborni kolegiji A1

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno	ECTS bodovi	sati tjedno	ECTS bodovi
Projektivna geometrija	2 + 0 + 2	5		
Parcijalne diferencijalne jednačbe	2 + 0 + 2	5		
Uvod u teoriju brojeva	2 + 0 + 2	5		

Izborni kolegiji A2

Kolegij	Zimski semestar		Ljetni semestar	
	sati tjedno	ECTS bodovi	sati tjedno	ECTS bodovi
Uvod u topologiju			3 + 0 + 2	7
Matematička teorija računarstva			3 + 0 + 2	7
Hiperbolički zakoni ravnoteže i primjene			3 + 0 + 2	7
Numerička linearna algebra			3 + 0 + 2	7