

## **Numerička matematika (31427)**

**Sati tjedno (P+V+S): 3+2+0**

**ECTS bodovi: 7**

**Predavanja: L. Grubišić, Saša Singer**

**Vježbe: M. Barberić, Z. Bujanović, A. Tafro**

### **Elementi ocjenjivanja:**

1. domaće zadaće (10%),
2. prvi kolokvij (40%),
3. drugi kolokvij (50%),
4. eventualni završni ispit (25%).

### **Domaće zadaće**

Tijekom semestra zadaju se domaće zadaće, koje se predaju i automatski ispravljaju putem web-aplikacije. Na domaćim zadaćama može se zaraditi najviše 10 bodova. Rok za predaju zadaća je dan drugog kolokvija.

### **Kolokviji**

Tijekom semestra pišu se dva kolokvija. Na prvom kolokviju moguće je zaraditi najmanje 40, a na drugom najmanje 50 bodova (oba kolokvija mogu imati bonus bodove). Na kolokvijima se postavljaju i teoretska pitanja.

Studenti koji ne pristupe nekom od kolokvija tijekom semestra, a svoj nedolazak pravovremeno opravdaju na odgovarajući način (npr. medicinskom dokumentacijom), kolokvij će polagati u dogovoru s nastavnicima. Za naknadno polaganje kolokvija treba predati molbu s dokumentacijom u Uredu za studente.

Za prolaznu ocjenu potrebno je skupiti najmanje 45 bodova, od čega najmanje 40 moraju biti bodovi s kolokvija.

### **Završni ispit**

Studenti koji su nezadovoljni prolaznom ocjenom dobivenom na temelju kolokvija i domaćih zadaća, ili ih na završni ispit pozove nastavnik, izlaze na završni ispit. Na završnom ispitu moguće je ostvariti najviše još 25 bodova. Student može svojim neznanjem na završnom ispitu dobiti i negativnu ocjenu.

### **Popravni ispit**

Studenti koji su tijekom semestra na kolokvijama skupili barem 10 bodova, a nisu položili kolegij, mogu pristupiti popravnom kolokviju. Popravni kolokvij obuhvaća gradivo cijelog kolegija i na njemu je moguće ostvariti 100 bodova. Na popravni kolokvij primjenjuje se isto pravilo o završnom ispitu kao za redovne kolokvije.

### **Tablica ocjenjivanja**

Bodovi	Ocjena
0–44	1
45–59	2
60–74	3
75–89	4
90 i više	5