

FIZIKA I

Literatura:

P. Kulišić: Mehanika i toplina, Školska knjiga, 2011.

P. Kulišić i sur.: Riješeni zadaci iz mehanike i topline, Školska knjiga, 2007.

Titranje, Valno gibanje – Web stranica kolegija FIZIKA I

Dolazak na seminare je obavezan.

KVIZ

Na predavanjima je moguće sudjelovati na 15 kvizova. Svaki kviz se sastoji od 4 pitanja po 0,5 bodova (ukupno 2 boda).

KOLOKVIIJ

Pišu se dva kolokvija u semestru.

- Svaki kolokvij sastoji se od 5 zadataka.
- Svaki zadatak nosi 6 bodova.
- Na kolokviju treba imati papir za rješavanje zadataka i kalkulator.
- Kroz dva kolokvija, domaće zadaće i kvizove treba skupiti ukupno 46 bodova (od čega 30 bodova mora biti sa oba kolokvija) za oslobođenje od pismenog dijela ispita.
- Oslobođenje od pismenog dijela ispita vrijedi prilikom prvog izlaska na usmeni dio ispita - ukoliko student tada ne položi ispit, pri sljedećem izlasku mora pristupiti i pismenom dijelu ispita.
- Studenti koji na kolokvijima postignu ocjenu 4 ili 5, oslobođeni su polaganja usmenog dijela ispita i postignuta ocjena im je ujedno i konačna ocjena iz kolegija.
- Oslobođenje od pismenog dijela ispita traje do završetka predavanja u ljetnom semestru (sredina lipnja).

Na kolokviju i pismenim ispitima je dozvoljeno korištenje:

- tablica s formulama, npr. Memo, iz fizike i matematike.

Na kolokviju i pismenim ispitima NIJE dozvoljeno korištenje:

- udžbenika,
- elektroničkih naprava (računala, pametni telefoni, pametni satovi itd.),
- alata umjetne inteligencije.

ISPITI

Ispit se prijavljuje (i odjavljuje) putem STUDOMATA najkasnije 2 dana prije održavanja pismenog dijela ispita.

- Pismeni dio ispita sastoji se od 5 zadataka.
- Svaki zadatak nosi 6 bodova.
- Za prolaz na usmeni dio potrebno je imati 12 bodova.
- Ispit se piše ISKLJUČIVO na papiru dobivenom od dežurnog asistenta.
- **Sva druga pravila vrijede kao i za kolokvije.**

Usmeni ispiti održavaju se u roku od 7 dana nakon pismenog dijela ispita.

Studenti koji ostvare pravo pristupa usmenom dijelu ispita trebaju se prijaviti na željeni termin usmenog ispita.

OCJENE

KOLOKVIJ

Bodovi	Ocjena
46 – 57	2
58 – 70	3
71 – 81	4
82 – 90	5

ISPIT

Bodovi	Ocjena
12 – 16	2
16,5 – 21	3
21,5 – 25,5	4
26 – 30	5