

## MAŠINSKI ELEMENTI 2 – 6. SMENA ŠKOLSKA 2023/24

### Predmetni nastavnik:

dr Miloš Sedak, docent – kabinet 154/4 – [msedak@mas.bg.ac.rs](mailto:msedak@mas.bg.ac.rs) (prijem studenata petkom od 13.00h)

Nastava iz Mašinskih elemenata 2 u školskoj 2022/23. godini, za studente 6. smene počinje u petak 23.02.2023. godine u amfiteatru 216 sa početkom u 14.00h.

### Literatura, uputstva, tekst projektnog zadatka, obaveštenja

- Sajt fakulteta – [nastava.mas.bg.ac.rs](http://nastava.mas.bg.ac.rs) → OAS MI → ME2 (1091) → 6. смена, M. Sedak - školska 2023/24
- Sajt katedre – [omk.mas.bg.ac.rs](http://omk.mas.bg.ac.rs) (username: elementi1 password: lezaji)

### Udžbenici

Masinski elementi - Milosav Ognjanovic, Masinski fakultet, Beograd 2014. godine

Masinski Elementi 2 - Mileta Ristivojević, Zoran Stamenić, Radivoje Mitrović, Mašinski fakultet, Beograd 2022. godine

Mehanički prenosnici snage: zbirka rešenih zadataka – Tatjana Lazović, Aleksandar Marinković, Masinski fakultet, Beograd 2022. godine

Mašinski elementi, III sveska – Slobodan Veriga, Mašinski fakultet, Beograd, 1990.

### Važni datumi

<b>Početak predavanja i vežbi</b>	23.2.2023.
<b>Prvi kolokvijum</b>	29.3.2023.
<b>Drugi kolokvijum</b>	17.5.2023.
<b>Predaja i odbrana projektnih zadataka (poslednji termin)</b>	24.5.2023.
<b>Popravni kolokvijum 1 i 2</b>	24.5.2023.
<b>Završni ispit</b>	Redovni ispitni rokovi (jun, jul, sept, okt, jan, feb)

### Uslov i polaganje ispita

Dve teorijske provere znanja (K1 i K2), pojedinačno maksimalno nose 15 bodova. Uslov za polaganje kolokvijuma je osvojenih min. 7,5 bodova na svakom od kolokvijuma.

Popravni kolokvijumi organizuju se za studente koji nisu uspjeli da pozitivno polože kolokvijume u regularnom terminu, odnosno za studente koji su u regularnom terminu ostvarili manje od 7,5 bodova. Studentima je na raspolaganju jedan termin za popravku, nema drugih termina za popravne kolokvijume!

## **USLOVI IZ ME2 ZA POLAGANJE PISMENOG ISPITA SU:**

### **PREDISBITNE OBAVEZE:**

1. Kolokvijumi K1 i K2 položeni sa minimalno 7,5 bodova (od maksimalnih 15),
2. Urađen i odbranjen projektni zadatak (sa laboratorijskom vežbom) sa minimalnih 10 bodova (od maksimalnih 20),

Min.zbir bodova za izlazak na pismeni ispit K1+K2+Proj. zadatak+izveštaj sa lab. vežbe = minimalno 25 bodova.

### **PROJEKTNII ZADATAK:**

Po završetku druge nedelje svakom studentu biće dodeljen demonstrator (student starijih godina studija ili asistent) koji će pratiti tok izrade projektnog zadatka u toku semestra. Na kraju semestra dodeljeni student demonstrator daje predlog bodova za projektni zadatak. Projektni zadatak nosi max. 15 bodova.

Podaci za svaku narednu tačku projektnog zadatka dobijaju se uspešnom odbranom prethodne kod dodeljenog demonstratora.

USLOV IZ ME2 ZA UPISIVANJE OCENE JE položen pismeni ispit sa minimalno 25 bodova i ostvarenih minimalno 51 bod u ukupnom zbiru bodova.

### **BODOVNI STATUS STUDENTA:**

0 - 10 bodova: smatra se da je student neaktivan i mora ponoviti kurs sledeće godine;

25 bodova i više (Položeni K1+K2+odbranjen projektni zadatak): student je stekao uslov za izlazak na pismeni ispit (PIS);

25 bodova i više na pismenom ispitu: položen je pismeni ispit;

51 bod i više (ukupno): je uslov za dobijanje konačne ocene.

### **OCENJIVANJE:**

od 51 do 60 bodova — 6

od 61 do 70 bodova — 7

od 71 do 80 bodova — 8

od 81 do 90 bodova — 9

od 91 do 100 bodova — 10.

Ako se završni pismeni ispit polaže više puta (na zahtev studenta), broj bodova ostvaren na poslednjem rađenom završnom ispitu je merodavan za definisanje ocene.