



OBAVIJEST O PLANU ODRŽAVANJA NASTAVE

PREDAVANJA

1. TURNUS: srijeda 8 – 11 sati, P1
2. TURNUS: ponedjeljak 8 – 11 sati, P1
1. predavanje: 03./05. 03. 2025.

VJEŽBE

1. TURNUS: petak 8 – 10 sati, P2, P3, C5, 216
2. TURNUS: utorak 11 – 13 sati, P2, P4, C4, TM
1. vježbe: 04./07. 03. 2025.

Tijekom semestra su moguće manje izmjene planiranih termina održavanja nastave, o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni usmenim putem na nastavi i putem sustava za e-učenje Merlin.

Nastavni materijali bit će sukcesivno postavljani u mapu "Nastavni materijali" u sustavu za e-učenje Merlin.

1. kolokvij

1. TURNUS srijeda 23. 04. 2025., 8-11 sati
2. TURNUS utorak 22. 04. 2025. 11-14 sati

Obuhvaća poglavlja: statički neodređeni sustavi, teorije čvrstoće, središte posmika, jezgra poprečnog presjeka.

100 bodova

2. kolokvij

U 15. tjednu nastave (točan termin bit će objavljen naknadno).

Obuhvaća poglavlja: potencijalna energija, izvijanje, proračun konstrukcija prema teoriji plastičnosti.

100 bodova

Uvjeti za ostvarivanje prava izlaska na ispit: prisustvo na 75 % predavanja; prisustvo na 100 % vježbi.

Daje se mogućnost studentima da tijekom semestra pisani dio ispita polažu putem kontinuirane provjere znanja (kolokviji). Dakle, polaganje pisanoga dijela ispita putem kontinuirane provjere znanja nije obvezno.

Tijekom semestra predviđena su dvije kontinuirane provjere znanja (KPZ), svaka u trajanju od tri školska sata na kojoj se rješavaju tri zadatka. Student se može osloboditi pisanoga dijela ispita ukoliko na svakom KPZ-u ostvari minimalno 60 bodova, tj. ukupno 120 bodova.

Studenti će se na kontinuiranu provjeru znanja prijavljivati putem ankete unutar sustava Merlin. **Pad na kolokviju kao dijelu kontinuirane provjere znanja kao i nedolazak na kolokvij (ako se na isti prijavio) znači da je student pao ispit.** Stoga će se takvom studentu na kraju semestra upisati pad na posebnom ispitnom (pred)roku koji će se formirati u ISVU na kraju semestra. Do ponovnog upisa kolegija student može pristupiti ispitu još četiri puta.

Nakon ostvarenih svih ostalih elemenata student može prijaviti polaganje (usmenog) ispita na bilo kojem ispitnom roku do ponovnog upisa kolegija.

Oslobođenje od pisanoga ispita vrijedi za dva izlaska na ispit, zaključno sa zimskim ispitnim rokovima u veljači 2026. godine. Ukoliko nakon drugog izlaska na ispit student ne položi usmeni ispit, oslobođenje od pisanoga ispita više ne vrijedi te na sljedećem izlasku mora pristupiti pisanome ispitu.



Ocjena ukupnog uspjeha na kolokvijima:

0 – 119	nedovoljan (1)
120 – 139	dovoljan (2)
140 – 159	dobar (3)
160 – 179	vrlo dobar (4)
180 – 200	izvrstan (5)

KONZULTACIJE		
NASTAVNIK	DAN, VRIJEME, MJESTO	E-ADRESA ZA NAJAVU
Marko Bartolac	Ponedjeljak, 14 – 16 sati, Kranjčevićeva 2, ured 307	marko.bartolac@grad.unizg.hr
Marina Frančić Smrkić	Ponedjeljak, 10 – 12 sati, Kranjčevićeva 2, ured 304	marina.francic.smrkic@grad.unizg.hr
Janko Koščak	Četvrtak, 10-12 sati Kranjčevićeva 2, ured 305	janko.koscak@grad.unizg.hr
Ana Skender	Utorak, 10 – 12 sati, Kranjčevićeva 2, ured 304	ana.skender@grad.unizg.hr
Zbog bolje organizacije, molimo da se za konzultacije najavite putem <i>e-maila</i> najmanje 1 dan unaprijed.		

DEMONSTRATURE		
DEMONSTRATOR	DAN, VRIJEME, MJESTO	E-ADRESA ZA NAJAVU
Bit će određeno		
Bit će određeno		
Bit će određeno		
Zbog bolje organizacije, molimo da se za demonstrature najavite putem <i>e-maila</i> najmanje 1 dan unaprijed.		

Krajem prvog tjedna nastave biti će objavljene konačne grupe za auditorne vježbe.

Uz auditorne vježbe, tijekom semestra su predviđene laboratorijske i projektantske vježbe. O terminima i načinu održavanja ovih vježbi će studenti biti pravovremeno obaviješteni usmenim putem na nastavi i putem sustava za e-učenje Merlin.

Popis preporučene literature:

1. Šimić, V.: „Otpornost materijala II“, Školska knjiga, Zagreb, 2002.
2. Šimić, V.: „Otpornost materijala I“, Školska knjiga, Zagreb, 2002.
3. Alfirević, I.: „Nauka o čvrstoći II“, Golden marketing, Zagreb, 1999.
4. Alfirević, I.: „Nauka o čvrstoći I“, ITP Tehnička knjiga d. d., Zagreb, 1995.
5. Goodno, B. J.; Gere, J. M.: „*Mechanics of Materials*“, Cengage Learning, Boston (MA-USA), 2018.

Zagreb, 24. veljače 2025. godine

Nositelji kolegija:

Marko Bartolac
Marina Frančić Smrkić