

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – zimski semestar ak. godine 2024./2025.

Stručni studij strojarstva i brodogradnje

Kolegij: **Mehanika I**RASPORED NASTAVE**Predavanja:** izv. prof. dr. sc. Sanjin Krščanski, dipl. ing.**vježbe:** asist. Martin Zlatić, mag. ing. mech.

Datum	Vrijeme	Prostorija	Tema		Izvođač
			Predavanja	Vježbe	
1.10.2024.	16:00-19:00	U10	Uvod. Pojmovi i aksiomi statike. Reakcije veza.		S. Krščanski
1.10.2024.	19:00-21:00	U10	Kolinearni sustavi sila. Konkurentni sustavi sila u ravnini.		S. Krščanski
8.10.2024.	16:00-19:00	U10	Moment sile za točku. Paralelni sustavi sila u ravnini.		S. Krščanski
8.10.2024.	19:00-21:00	U10		Sustavi sila u ravnini.	M. Zlatić
15.10.2024.	16:00-19:00	U10	Opći sustav sila u ravnini. Određivanje rezultante i ravnotežnog stanja. Rastavljanje sile na dvije i tri komponente.		S. Krščanski
15.10.2024.	19:00-21:00	U10		Sustavi sila u ravnini.	M. Zlatić
22.10.2024.	16:00-19:00	U10	Trenje klizanja: kosina, klin, kočnica, uža.		S. Krščanski
22.10.2024.	19:00-21:00	U10		Sustavi sila u ravnini.	M. Zlatić
29.10.2024.	16:00-19:00	U10	Trenje klizanja: kočnica, vijak. Trenje kotrljanja.		S. Krščanski
29.10.2024.	19:00-21:00	U10		Trenje.	M. Zlatić

5.11.2024.	16:00-19:00	U10	Prostorni sustav sila. Konkuretni i paralelni sustavi sila u prostoru.		S. Krščanski
5.11.2024.	19:00-21:00	U10		Trenje.	M. Zlatić
12.11.2024.	16:00-19:00	U10	Moment sile za os. Određivanje rezultante i ravnotežnog stanja.		S. Krščanski
12.11.2024.	19:00-21:00	U10		Prostorni sustav sila.	M. Zlatić
19.11.2024.	16:00	U10	<b>Kz1</b>		
19.11.2024.	19:00-21:00	U10		Prostorni sustavi sila.	M. Zlatić
26.11.2024.	16:00-19:00	U10	Težište linija i površina.		S. Krščanski
26.11.2024.	19:00-21:00	U10		Prostorni sustavi sila. Težište.	M. Zlatić
3.12.2024.	16:00-19:00	U10	Težište tijela. Pappus-Guldinovi teoremi. Vrste ravnoteže. Rešetkasti nosači.		S. Krščanski
3.12.2024.	19:00-21:00	U10		Težište. Pappus-Guldinovi teoremi.	M. Zlatić
10.12.2024.	16:00-19:00	U10	Rešetkasti nosači. Gredni nosači.		S. Krščanski
10.12.2024.	19:00-21:00	U10		Rešetkasti nosači.	M. Zlatić
17.12.2024.	16:00	U10	<b>Kz2</b>		
17.12.2024.	19:00-21:00	U10		Gredni nosači.	M. Zlatić
7.1.2025.	16:00-19:00	U10	Gredni nosači.		S. Krščanski
7.1.2025.	19:00-21:00	U10		Gredni nosači.	M. Zlatić
14.1.2025.	16:00-19:00	U10	Gredni nosači.		S. Krščanski
14.1.2025.	19:00-21:00	U10		Gredni nosači.	M. Zlatić
21.1.2025.	16:00-19:00	U10	Gredni nosači. Okvirni nosači.		S. Krščanski
21.1.2025.	16:00-19:00	U10		Gredni nosači. Okvirni nosači.	M. Zlatić
27.1.2025.	8:30	U10	<b>Pkz</b>		

**Kz** – kontrolna zadaća (kolokvij); **Pkz** – popravak kontrolne zadaće (kolokvija)

**NAPOMENA:**

- Student izvanrednog studija (izvanredni student) je dužan javiti se nastavniku u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju nastavnih obaveza.