

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – zimski semestar ak. godine 2024./25.

Sveučilišni prijediplomski studij brodogradnje

Kolegij: Statika

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema		Izvođač
			Predavanja	Vježbe / Seminar	
2.10.2024.	8-11	U1	Uvod. Kolinearni sustav sila. Ravninski sustav konkurentnih, paralelnih i proizvoljnih sila; određivanje rezultante i uvjeti ravnoteže.		M. Brčić
9.10.2024.	8-11	U1	Moment sile za točku. Momentno pravilo. Spreg sila. Rastavljanje sile na tri komponente.		M. Brčić
16.10.2024.	8-11	U1	Prostorni sustav sila. Konkurentni i paralelni sustav sila. Određivanje rezultante i ravnotežnog stanja. Opći sustav sila u prostoru.		M. Brčić
23.10.2024.	8-11	U1	Rastavljanje sile na tri nekomplanarne komponente. Moment sile za os. Redukcija prostornog sustava proizvoljnih sila.		M. Brčić
30.10.2024.	8-11	U1	Težište linija, površina i tijela.		M. Brčić
6.11.2024.	8-11	U1	KZ 1		M. Brčić
13.11.2024.	8-11	U1	Rešetkasti nosači		M. Brčić
20.11.2024.	8-11	U1	Gredni nosači		M. Brčić
27.11.2024.	8-11	U1	Gredni nosači		M. Brčić
4.12.2024.	8-11	U1	KZ 2		M. Brčić
11.12.2024.	8-11	U1	Zakrivljeni nosači		M. Brčić
18.12.2024.	8-11	U1	Trenje		M. Brčić
8.1.2025.	8-11	U1	Trenje		M. Brčić
15.1.2025.	8-11	U1	Virtualni rad u statici		M. Brčić
22.1.2025.	8-11	U1	KZ 3		M. Brčić
3.10.2024.	8-10	U18		Ravninski sustav sila	M. Brčić
10.10.2024.	8-10	U18		Ravninski sustav sila	M. Brčić
17.10.2024.	8-10	U18		Ravninski sustav sila	M. Brčić
24.10.2024.	8-10	U18		Prostorni sustav sila	M. Brčić
31.10.2024.	8-10	U18		Prostorni sustav sila	M. Brčić
7.11.2024.	8-10	U18		Težište	M. Brčić
14.11.2024.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
21.11.2024.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
28.11.2024.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
5.12.2024.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
12.12.2024.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
19.12.2025.	8-10	U18		Nosači	M. Brčić
9.1.2025.	8-10	U18		Trenje	M. Brčić

Detaljni izvedbeni nastavni plan predmeta

16.1.2025.	8-10	U18		Trenje	M. Brčić
23.1.2025.	8-10	U18		Trenje	M. Brčić

KZ - kontrolna zadaća (kolokvij);

Kontrolne zadaće: Tri (3) kontrolne zadaće; svaka zadaća po tri (3) praktična zadatka (ukupno **68 bodova**).

KZ-1 Ravninski sustav sila (**3 zadatka x 7 bodova = 21 bod** ukupno);

KZ-2 Prostorni sustav sila, Težište, Rešetkasti nosači; (**3 zadatka x 7 bodova = 21 bod** ukupno);

KZ-3 Gredni i zakrivljeni nosači, Trenje. (**2 zadatka x 8 bodova, 1 zadatak x 10 bodova = 26 bodova** ukupno);

Završni ispit: Završni ispit (**pisani + usmeni**): **5 teorijskih pitanja**; cjelokupno gradivo (max. **30** bod.)

Prisutnost na nastavi: max. **2 boda**; (80-99,9)% = 1 bod; (100) % = 2 boda.

Nositelj predmeta:	Prof. Marino Brčić, dr. sc.
Ured:	2-174 – Zavod za tehničku mehaniku
E-mail:	marino.brcic@riteh.uniri.hr

Napomena: Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku svakog kolegija u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.