

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

Diplomski sveučilišni studij brodogradnje

Predmet: Hidrodinamika plovnih objekata II

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema		Izvođač	
			Predavanja	Vježbe / Seminar		
1.10.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Zadavanje projektnog zadatka. Otpor broda prema Holtropovoj metodi.	M. Marin
1.10.24.	10:15-12:30	U14	Uvodno predavanje. Utjecaj forme broda na otpor.	-	-	J. Prpić-Oršić
8.10.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Proračun otpora broda.	M. Marin
8.10.24.	10:15-12:30	U14	Utjecaj forme broda na otpor. Dodatni otpor na valovima.	-	-	J. Prpić-Oršić
15.10.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Određivanje potrebnog poriva za brzinu na pokusnoj plovidbi.	M. Marin
15.10.24.	10:15-12:30	U14	Računarski modeli za određivanje hidrodinamičkih značajki brodске forme.	-	-	D. Legović
22.10.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Preliminarno određivanje značajki brodskog vijka.	M. Marin
22.10.24.	10:15-12:30	U14	Projekt brodskog vijka.	-	-	D. Legović
29.11.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Provjera kavitacije prema Burrillovoj metodi.	M. Marin
29.11.24.	10:15-12:30	U14	Hidrodinamičke značajke gliserskog plovila.	-	-	D. Legović
5.11.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Određivanje potrebne snage porivnog motora i odabir porivnog motora.	M. Marin
5.11.24.	10:15-12:30	U14	Hidrodinamičke značajke gliserskog plovila.	-	-	D. Legović
12.11.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Određivanje značajki brodskog vijka prema B-sustavnom nizu.	M. Marin
12.11.24.	10:15-12:30	U14	Optjecanje krila.	-	-	D. Legović
26.11.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Postupak za izradu prognoznog dijagrama broda.	M. Marin
26.11.24.	10:15-12:30	U14	Optjecanje krila. Hidrodinamičke i aerodinamičke značajke jedrilice.	-	-	D. Legović
3.12.24.	8:30-10:00	U14	1. pismena provjera znanja.		-	J. Prpić-Oršić
10.12.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Proračun čvrstoće brodskog vijka.	M. Marin
10.12.24.	10:15-12:30	U14	Hidrodinamičke i aerodinamičke značajke jedrilice.	-	-	D. Legović
17.12.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Izrada nacrtu brodskog vijka.	M. Marin
17.12.24.	10:15-12:30	U14	Upravlјivost plovnih objekata. Hidrodinamičke značajke kormila.	-	-	J. Prpić-Oršić
24.12.24.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Izrada prognoznog dijagrama broda.	M. Marin
24.12.24.	10:15-12:30	U14	Pokusi upravljivosti.	-	-	J. Prpić-Oršić
14.1.25.	8:30-10:00	Tmp BG	-	-	Pregled projektnog zadatka.	M. Marin
14.1.25.	10:15-12:30	U14	Izlaganje seminarskih radova.	-	-	J. Prpić-Oršić

21.1.25.	8:30-10:00	Tmp BG	-	Pregled projektnog zadatka.	M. Marin
21.1.25.	10:15-12:30	U14	Posjet navigacijskom simulatoru na Pomorskom fakultetu u Rijeci. (*)		J. Prpić-Oršić
28.1.25.	8:30-10:00		2. pismena provjera znanja.		J. Prpić-Oršić

(*) - Točan termin posjete odredit će se u dogovoru s Pomorskim fakultetom.

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

Napomena: Nastavnici će redovito održavati konzultacije na fakultetu uživo, pojedinačno ili u manjim grupama, pridržavajući se propisanih epidemioloških mjera, prema prethodnom dogovoru sa zainteresiranim studentima.