

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

Diplomski sveučilišni studij brodogradnje

Predmet: Metodologija gradnje plovnih objekata

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema	Izvođač
			Predavanja	Vježbe / Seminar
30.9.2024.	8-10	U18/I6	Značajke procesa gradnje broda. Pripremni procesi brodogradnje. Osnove procesa planiranja.	Prof.dr.sc. M.Hadjina
30.9.2024.	10-12	U18/I6		Pregled relevantne dokumentacije i materijala Prof.dr.sc. M.Hadjina
7.10.2024.	8-10	U18/I6	Razvoj MGPO; Pregled Suvremeni koncepti projektiranja i upravljanja brodograđevnim procesima	Prof.dr.sc. M.Hadjina
7.10.2024	10-12	U18/I6		Pregled relevantne dokumentacije i materijala Prof.dr.sc. M.Hadjina
14.10.2024.	8-10	U18/I6	Integracija procesa gradnje trupa, opremanje i bojenja broda Raščlanbe. Standardizacija, sastavljanje međuproizvoda.	Prof.dr.sc. M.Hadjina
14.10.2024	10-12	U18/I6		Pregled relevantne dokumentacije i primjeri raščlanbi, standradizacije i međuproizvoda. Prof.dr.sc. M.Hadjina
21.10.2024.	8-10	U18/I6	Projektiranje za proizvodnju; Grupna tehnologija. Opremanje trupa broda (zone)	Prof.dr.sc. M.Hadjina
21.10.2024	10-12	U18/I6		Pregled relevantne dokumentacije i primjeri zona opremanja za različite brodove Prof.dr.sc. M.Hadjina
28.10.2024.	8-10	U18/I6	Računalno integrirana metodologija projektiranja tehnologije gradnje broda i procesa – uvod. Suvremeni kolaboracijski brodograđevni softveri za projektiranje metodologije gradnje broda i simulaciju proizvodnog procesa.	Prof.dr.sc. M.Hadjina
28.10.2024	10-12	U18/I6		Zadavanje projekta V. asist. D.Bolf
4.11.2024.	8-10	U18/I6	1.M	V. asist. D.Bolf
4.11.2024	10-12	U18/I6		1.M V. asist. D.Bolf
11.11.2024.	8-10	U18/I6	Operacijska istraživanja u brodogradnji; simulacijsko modeliranje u brodogradnji. Vitka proizvodnja (Lean manufacturing). Primjer izrade simulacijskog modela	Prof.dr.sc. M.Hadjina
11.11.2024	10-12	U18/I6		Izrada projekta (3D Experience i drugi soft.) Prof.dr.sc. M.Hadjina

Metodologija gradnje plovnih objekata

25.11.2024.	8-10	U18/I6	Mrežno brodogradilište. Outsourcing. Modularizacija u brodogradnji. Industry 4.0 prema Shipyard 4.0. Racionalna i okolišno održiva brodogradnja. Digitalno integrirana brodogradnja.		Prof.dr.sc. M.Hadjina
25.11.2024	10-12	U18/I6		Izrada projekta (3D Experience i drugi soft.)	V. asist. D.Bolf
2.12.2024.	8-10	U18/I6	Osnove projektiranja tehnologije gradnje broda. Osnovna metodologija gradnje putnički brodova. Dokumentacija, projektne postavke, ograničenja.		Prof.dr.sc. M.Hadjina
2.12.2024	10-12	U18/I6		Izrada projekta (3D Experience i drugi soft.)	V. asist. D.Bolf
9.12.2024.	8-10	U18/I6	Osnovna metodologija gradnje različitih tipova brodova. Dokumentacija, projektne postavke, ograničenja.		Prof.dr.sc. M.Hadjina
9.12.2024	10-12	U18/I6		Izrada projekta (3D Experience i drugi soft.)	V. asist. D.Bolf
16.12.2024.	8-10	U18/I6	2. Međuispit		V. asist. D.Bolf
16.12.2024	10-12	U18/I6		2. Međuispit	V. asist. D.Bolf
23.12.2024.	8-10	U18/I6	Definiranje projekt rješenja, formata izvješća i tehničke dokumentacije/3D Experience		Prof.dr.sc. M.Hadjina
23.12.2024	10-12	U18/I6		Izrada projekta (3D Experience i drugi soft.) Definiranje projekt rješenja, formata izvješća i tehničke dokumentacije/3D Experience	V. asist. D.Bolf
13.1.2025.	8-10	U18/I6	Definiranje projekt rješenja, formata izvješća i tehničke dokumentacije/3D Experience		Prof.dr.sc. M.Hadjina
13.1.2025	10-12	U18/I6		Definiranje projekt rješenja, formata izvješća i tehničke dokumentacije/3D Experience	V. asist. D.Bolf
20.1.2025.	8-10	U18/I6	Konzultacije Projekt. Predaja i obrana projekta.		Prof.dr.sc. M.Hadjina
20.1.2025	10-12	U18/I6		Konzultacije Projekt. Predaja i obrana projekta.	V. asist. D.Bolf

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