

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Uvod u problematiku plovnosti i stabiliteta broda u eksploataciji.		Anton Turk
			Av: Primjeri plovnosti i stabiliteta broda u eksploataciji.	Anton Turk
2. 7.10.-11.10.		Stanja opterećenja broda. Poluga statičkog stabiliteta vezana uz stanja opterećenja. Propisi klasifikacijskih društava. KN krivulje.		Anton Turk
			Av: Zadaci iz poluge stabiliteta ovisno o stanju opterećenja broda.	Anton Turk
3. 14.10.-18.10.		Premještanje tereta na brodu. Ukrcaj, iskrcaj tereta na brodu.		Anton Turk
			Av: Zadaci iz premještanja tereta na brodu. Zadaci iz ukrcaja i iskrcaja tereta na brodu.	Anton Turk
4. 21.10.-25.10.		Utjecaj slobodnih površina na stabilitet broda u eksploataciji. Nacini smanjivanja utjecaja tekućih tereta i presipavanja tereta na stabilitet broda u eksploataciji.		Anton Turk
			Av: Zadaci iz slobodnih površina.	Anton Turk
5. 28.10.-1.11.		Dinamički stabilitet broda. Propisi klasifikacijskih društava.		Anton Turk
			Av: Primjeri određivanja dinamičkog stabiliteta.	Anton Turk
6. 4.11.-08.11.		Kompjutorski alati na brodovima za provjeru statičkog i dinamičkog stabiliteta.		Anton Turk
		Kv: Kompjutorska obrada statičkog i dinamičkog stabiliteta u projektu, koristeći odgovarajući software.	Ivan Sulovsky	
7. 11.11.-15.11.	Utjecaj sipkog tereta na stabilitet broda u eksploataciji.			
		Av: Zadaci iz utjecaja sipkog tereta na stabilitet broda u eksploataciji.		
8. 18.11.-22.11.	Filozofija poprečnog pregrađivanja broda. Filozofija uzdužnog pregrađivanja broda. Deterministički pristup stabilitetu u oštećenom stanju. Metoda ukrcanog tereta i metoda izgubljene istisnine.		Anton Turk	
		Av: Primjeri iz pregrađivanja broda. Primjeri iz determinističkog pristupa stabilitetu u oštećenom stanju.	Anton Turk	
9. 25.11.-29.11.	1. kontrolna zadaća		Anton Turk	
10. 2.12.-6.12.	Proračun nepotopivosti. Hernerova metoda pregrađivanja.		Anton Turk	
		Av: Zadaci iz pregrađivanja.	Anton Turk	
11. 09.12.-13.12.	Vjerojatnosni pristup stabilitetu u oštećenom stanju.		Anton Turk	
		Kv: Kompjutorska obrada stabiliteta u oštećenom stanju primjenom determinističke i vjerojatnosne metode. koristeći	Ivan Sulovsky	

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne/laboratorijske/konstruktivske vježbe	
			software Rhinocerus, Orca, Foran ili Maxsurf.	
12. 16.12.-20.12.		Parametarsko ljuhanje broda i utjecaj dinamičkih efekata na stabilitet broda.		Anton Turk
			Kv: Kompjutorska obrada stabiliteta u oštećenom stanju primjenom determinističke i vjerojatnosne metode. koristeći software Rhinocerus, Orca, Foran ili Maxsurf.	Ivan Sulovsky
13. 7.1.-10.1.		Opasnosti u eksploataciji broda. Sustavi dojave prodora vode. Ekološki aspekti eksploatacije broda.		Anton Turk
			Kv: Kompjutorska obrada stabiliteta u oštećenom stanju primjenom determinističke i vjerojatnosne metode. koristeći software Rhinocerus, Orca, Foran ili Maxsurf.	Ivan Sulovsky
14. 13.1.-17.1.		Odnosni propisi klasifikacijskih društava te međunarodne preporuke i konvencije.		Anton Turk
			Kv: Kompjutorska obrada stabiliteta u oštećenom stanju primjenom determinističke i vjerojatnosne metode. koristeći software Rhinocerus, Orca, Foran ili Maxsurf.	Ivan Sulovsky
15. 20.1.-24.1.		2. kontrolna zadaća		Anton Turk

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