



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sveučilište u Zagrebu

Tablica 3. Popis obveznih i izbornih predmeta i modula unutar stručne jezgre s brojem sati nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem bodova po ECTS sustavu

POPIS PREDMETA / MODULA								
Godina studija: 1								
Semestar: 1								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Brodsko motorna postrojenja	Vladimir	30		30		6	Obvezni
	Čvrstoća broda	Prebeg	45		30		8	Obvezni
	Kompleksna analiza B	Klobučar Barišić	15		15		3	Obvezni
	Mehanika fluida IIB	Degiuli	45		30		7	Obvezni
	Tehnologija brodogradnje II	Hadžić	30		30		6	Obvezni
	Tjelesna i zdravstvena kultura VII	Lukenda			15		1	Izborni
Godina studija: 1								
Semestar: 2								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Brodski propulzori	Degiuli	30		30		6	Obvezni
	Organizacija i poslovanje brodogradilišta	Andrić, Hadžić	30		15		4	Obvezni
	Osnove teorije pomorstvenosti	Čatipović	45		30		6	Obvezni
	Stručna praksa						4	Obvezni
	Vibracije broda	Parunov	45		30		7	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Izborni kolegij studija		45				3	Izborni
	Tjelesna i zdravstvena kultura VIII	Lukenda			15		1	Izborni

Godina studija: 2								
Semestar: 3								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Hidrodinamika broda - laboratorij	Degiuli	15		15		5	Obvezni
	Konstrukcija broda-laboratorij	Andrić, Rudan	15		15		5	Obvezni
	Objekti morske tehnike	Ćatipović	30		15		5	Obvezni
	Osnivanje broda	Slapničar	60		15		6	Obvezni
	Osnivanje broda - projekt	Slapničar			30		3	Obvezni
	Izborni kolegij studija		45				3	Izborni
	Slobodni izborni kolegij		45				3	Izborni
	Tjelesna i zdravstvena kultura IX	Lukenda			15		1	Izborni

Godina studija: 2								
Semestar: 4								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Brodski pomoćni strojevi	Vladimir	45		30		7	Obvezni
	Održavanje i remont broda	Hadžić, Andrić	60		30		5	Obvezni
	Izborni kolegij studija		45				3	Izborni
	Slobodni izborni kolegij		45				3	Izborni
	Projekt B						2	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Diplomski rad							10	Obvezni
Tjelesna i zdravstvena kultura X	Lukenda				15		1	Izborni

Izborni kolegij studija								
Semestar: 2								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	CFD u brodskoj hidrodinamici	Degiuli	30	15			3	Izborni
	Podobnost brodskih konstrukcija	Andrić, Prebeg	30		15		3	Izborni
	Strukturna analiza konstrukcija	Rudan	30		15		3	Izborni
	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	Prebeg	30		15		3	Izborni

Izborni kolegij studija								
Semestar: 3								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Posebna poglavlja iz osnivanja plovnih objekata	Slapničar	30		15		3	Izborni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Pouzdanost brodskog trupa obzirom na graničnu čvrstoću	Parunov	30		15		3	Izborni
	Projektiranje brodskih konstrukcija	Andrić, Prebeg	30	12	3		3	Izborni

Slobodni izborni kolegij								
Semestar: 3								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Čvrstoća kompozitnih letjelica	Smojver, Ivančević	30		15		3	Izborni
	Financijska pismenost	Barić	30		15		3	Izborni
	Fotonaponski koncepti	Kovač	30		15		3	Izborni
	Navigacijski sustavi	Stepanić	30	10	5		3	Izborni
	Obnovljiva energija mora	Degiuli, Guzović	30	15			3	Izborni
	Poslovne komunikacijske vještine na engleskom jeziku	Kereković	30		15		3	Izborni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Izborni kolegij studija								
Semestar: 4								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	CFD u brodskoj hidrodinamici	Degiuli	30	15			3	Izborni
	Podobnost brodskih konstrukcija	Andrić, Prebeg	30		15		3	Izborni
	Upravlјivost broda i autonomnih plovila	Čatipović, Rudan	30		15		3	Izborni
	Višekriterijsko projektiranje i optimizacija	Prebeg	30		15		3	Izborni

Slobodni izborni kolegij								
Semestar: 4								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Inženjerstvo i profesionalna etika	Dubreta	30	15			3	Izborni
	Novе tehnologije u energetici	Kovač	30		15		3	Izborni
	Pametni otoci i društvena energetika	Krajačić	30		15		3	Izborni
	Poslovni engleski jezik za inženjere	Kereković	30		15		3	Izborni
	Sudar i nasukavanje kao kriteriji u osnivanju konstrukcije broda	Rudan	30		15		3	Izborni
	Upravlјanje rizicima	Runje	30		15		3	Izborni