



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
	Matematika I	Mičić Hot, Gregorek	60		45		8	Obvezni
	Mehanika I	Semenski, Kodvanj, Sušić, Karšaj	45		45		7	Obvezni
	Materijali I	Schauperl , Alar, Čurković, Matijević	45		30		6	Obvezni
	Računalna i inženjerska grafika	Žeželj, Pavković N.	30		28	2	4	Obvezni
	Uvod u brodogradnju i pomorsku tehniku	Slapničar, Čatipović, Rudan, Andrić, Degiuli, Parunov, Vladimir, Hadžić, Prebeg	45		0		4	Obvezni
	Tjelesna i zdravstvena kultura I	Lukenda, Zvonarek			30		1	Obvezni
Godina studija: 1								
Semestar: 2								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Matematika II	Mičić Hot, Gregorek	60		30		6	Obvezni
	Mehanika II	Wolf, Kodvanj, Jokić M., Tomičević	45		30		6	Obvezni
	Materijali II	Grilec, Rede, Haramina	30		15		3	Obvezni
	Mehanika deformabilnih tijela	Jarak, Jurčević Lulić, Karšaj, Lesičar	45		30		6	Obvezni
	Oblikovanje pomoću računala	Bojčetić, Škec	30		30		4	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Osnove tehnologije B	Garašić, Stojanović	30		15		4	Obvezni
	Tjelesna i zdravstvena kultura II	Lukenda, Zvonarek			30		1	Obvezni

Godina studija: 2

Semestar: 3

MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Vektorska analiza	Mićić Hot, Singer	15		15		2	Obvezni
	Numerička matematika	Singer	15		15		2	Obvezni
	Elementi strojeva B	Galić, Vučković	45		23	7	6	Obvezni
	Termodinamika B	Mudrinić, Ferdelji	30		30		5	Obvezni
	Primjena programiranja u inženjerstvu	Prebeg	15		24	6	4	Obvezni
	Geometrija broda	Degiuli	30		45		5	Obvezni
	Slobodni izborni kolegij		45				3	Izborni
	Tehnički engleski jezik I - B	Kereković, Bošnjak Terzić	15		12	3	2	Obvezni
	Tjelesna i zdravstvena kultura III	Lukenda, Zvonarek			30		1	Obvezni

Godina studija: 2

Semestar: 4

MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Vjerojatnost i statistika	Singer, Mičić Hot	15		15		2	Obvezni
	Konstrukcija broda I	Andrić	30		45		6	Obvezni
	Mehanika fluida I B	Degiuli	45		30		6	Obvezni
	Plovnost broda	Degiuli	30		30		5	Obvezni
	Uvod u čvrstoću broda	Parunov	30		15		3	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Slobodni izborni kolegij		45			3	Izborni	
	Izborni netehnički kolegij studija		30			2	Izborni	
	Tehnički engleski jezik II - B	Kereković, Bošnjak Terzić	15		12	3	2	Obvezni
	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	Lukenda, Zvonarek			30		1	Obvezni

Godina studija: 3								
Semestar: 5								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Teorija konstrukcija	Rudan	45		30		6	Obvezni
	Konstrukcija broda II	Andrić	30		15		4	Obvezni
	Stabilitet broda	Čatipović	45		30		6	Obvezni
	Tehologija brodogradnje I	Hadžić	60		30		7	Obvezni
	Izborni kolegij studija		45				3	Izborni
	Laboratorijski rad				30		2	Obvezni
	Tehnički engleski jezik III - B	Kereković, Bošnjak Terzić	15		12	3	2	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Godina studija: 3								
Semestar: 6								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Brodski energetski sustavi	Vladimir	45		30		6	Obvezni
	Otpor i propulzija broda	Degiuli	60		30		6	Obvezni
	Oprema broda	Slapničar	45		24	6	5	Obvezni
	Elektrotehnika i električni strojevi	Deur, Hrgetić	30		30		5	Obvezni
	Izborni kolegij studija		45				3	Izborni
	Tehnički engleski jezik IV - B	Kereković, Bošnjak Terzić	15		12	3	2	Obvezni
	Završni rad						3	Obvezni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Slobodni izborni kolegiji								
Semestar: 3								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Postupci oblikovanja	Piljek	30		15		3	Izborni
	Strojevi i tehnologije obrade odvajanjem	Ciglar, Staroveški, Klaić	30		15		3	Izborni
	Materijali u brodogradnji	Schauperl, Jakovljević, Čorić	30		15		3	Izborni
	Osnove transportnih uređaja	Hoić	30		15		3	Izborni
	Osnove energetike	Duić, Pukšec, Krajačić	30	15			3	Izborni
	Osnove projektiranja proizvodnih procesa	Kunica	30		15		3	Izborni
	Zavarivanje	Kožuh, Garašić	30		15		3	Izborni
	Uvod u pomorsku tehniku	Čatipović	30		15		3	Izborni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Slobodni izborni kolegiji								
Semestar: 4								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Lijevanje metalnih materijala	Bauer	30		15		3	Izborni
	Polimeri i kompoziti	Haramina, Schaperl	30		13	2	3	Izborni
	Jedrenje	Šavar, Grozdek	30		15		3	Izborni
	Energija i okoliš	Duić, Ljubas, Dobrović, Juretić, Vujanović, Pukšec	30	5	10		3	Izborni
	Površinska zaštita metalnih materijala	Stojanović, Šimunović V.,	30		12	3	3	Izborni
	Akademski pismenost	Runje	21	10	5	9	3	Izborni
	Inženjerska ekonomika	Barić	30		15		3	Izborni
	Matematičko modeliranje pomoću računala	Mičić Hot	30		15		3	Izborni

Izborni netehnički kolegiji studija								
Semestar: 4								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenj e	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Sociologija za inženjere	Dubreta	15	15			2	Izborni
	Sociologija organizacije	Dubreta	30				2	Izborni

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Izborni kolegij studija								
Semestar: 5								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenje	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Mali brodovi	Slapničar	30		12	3	3	Izborni
	Dinamička izdržljivost brodskih konstrukcija	Parunov	30		15		3	Izborni

Izborni kolegij studija								
Semestar: 6								
MODUL (ako je primjereno)	PREDMET	NOSITELJ	P	S	V	e- učenje	Broj bodova po ECTS sustavu	Obvezni / izborni
	Konstrukcija i gradnja malih brodova	Andrić, Rudan	30		15		3	Izborni
	Hidrodinamika brzih brodova	Degiuli	30	15			3	Izborni
	Pouzdanost brodograđevnog proizvodnog procesa	Hadžić	30		15		3	Izborni