

2. Nastavni plan i program

2.1. Nastavni plan

NASTAVNI PLAN POMORSKI NAUČIČAR																									
A. OPĆEOBRAZOVNI DIO																									
MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred				godišnje	bodovi						
		godišnje	tjedno			godišnje	tjedno			godišnje	tjedno			godišnje	tjedno										
			T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN								
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3			6	105	3		6	105	3		6	96	3			6						
	ENGLISKI JEZIK	105	3			6	105	3		6	105	3		6	96	3			6						
	MATEMATIKA	105	3			5,5	105	3		5,5	105	3		5	96	3			5						
	GEOGRAFIJA	70	2			5,5																			
	FIZIKA	70	2			4	70	2		4															
	RAČUNALSTVO	70	1	1		4	70	1	1	4															
	POVIJEST	70	2			4,5	35	1		2,5															
	VJERONAUKE / ETIKA	35	1			2,5	35	1		2,5	35	1		2,5	32	1			2,5						
	POLITIKA I GOSPODARSTVO														64	2			4						
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2		2	70	2		2	64	2			2							
UKUPNO SATI / BODOVA A.		700	19	1		40	595	16	1	32,5	420	12		21,5	448	14			25,5						
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		63%				67%				53%				54%				38%		36%		44%		43%	
B. POSEBNI STRUKOVNI DIO																									
B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																							
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred				godišnje	bodovi						
		godišnje	tjedno			godišnje	tjedno			godišnje	tjedno			godišnje	tjedno										
			T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN								
NAVIGACIJA	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	70	2			3,5	70	2		3,5															
	ASTRONOMSKA NAVIGACIJA										70	2		4	64	2			4						
	ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA														160	2	3		6						
	METEOROLOGIJA I OCEANOLOGIJA						70	2		3,5	35	1		2											
	PRAVILA O IZBJEGAVANJU SUDARA NA MORU										105	3		5											
	MANEVRIRANJE BRODOM														64	2			4						
	DRŽANJE STRAŽE NA BRODU														32	1			2,5						
RUKOVANJE I SLAGANJE TERETA	POZNAVANJE BRODA	105	3			4,5																			
	STABILNOST BRODA										105	3		5											
	RUKOVANJE TERETOM														96	3			4,5						
SIGURNOST BRODA I OSOBA NA BRODU	SIGURNOST NA MORU	70	1	1		3,5	70	1	1	3,5															
	MEDICINA ZA POMORCE										70	2		4											
	ZAŠTITA MORSKOG OKOLIŠA	35	1			2																			
BRODSKI POGON	BRODSKI STROJEVI I UREĐAJI						70	2		3,5															
KOMUNIKACIJE	POMORSKE KOMUNIKACIJE						70	1	1	4	70	1	1	4											
	ENGLISKI JEZIK U POMORSTVU						70	2		3,5	70	2		3,5											
POMORSKO PRAVO	POMORSKO PRAVO										70	2		4	32	1			2						
PRAKTIČNA NASTAVA	PRAKTIČNA NASTAVA	105		3		4	70		2	3,5	70		2	4	96		3		5						
UKUPNO SATI / BODOVA B1.		385	7	4		17,5	490	10	4	25	665	16	3	35,5	544	11	6		28						
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		34%				29%				44%				42%				59%		59%		53%		47%	

B2. IZBORNI STRUKOVI MODULI	NASTAVNI PREDMETI *	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																			
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred							
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi
T	V	PN	T	V	PN		T	V	PN	T		V	PN								
PRAVO I KOMUNIKOLOGIJA	POMORSKO JAVNO PRAVO	35	1			2,5	35	1			2,5										
	OSNOVE KOMUNIKOLOGUE	35	1			2,5	35	1			2,5										
PSIHOFIZIČKE SPOSOBNOSTI ČOVJEKA NA RADNOM MJESTU	PSIHOLOGUA RADA											35	1			3	32	1			3
OSNOVNA OSPOSOBLJENOST ZA RAD NA TANKERINA	RAD NA TANKERIMA											35	1			3	32	1			3
UKUPNO SATI / BODOVA B2.		35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			3	32	1			3
UDIO IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		109%				4%	109%				4%	3%				5%	3%				5%
UKUPNO SATI / BODOVI B1. + B2.		420	8	4		20	525	11	4		27,5	700	17	3		38,5	576	12	6		31
UDIO STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		38%				33%	47%				46%	63%				64%	56%				52%
C. ZAVRŠNI RAD																					
UKUPNO BODOVA C.																					3,5
SVEUKUPNO SATI / BODOVI A + B+ C		1120	27	5		60	1120	27	5		60	1120	29	3		60	1024	26	6		60

***Napomena:** U prvom razredu polaznik bira jedan od dvaju ponuđenih izbornih nastavnih predmeta. U drugom razredu polaznik bira jedan od dvaju ponuđenih izbornih nastavnih predmeta. U trećem razredu polaznik bira jedan od dvaju ponuđenih izbornih nastavnih predmeta. U četvrtom razredu polaznik bira jedan od dvaju ponuđenih izbornih nastavnih predmeta.