

TEHNIČAR ZA BRODOSTROJARSTVO

R.br.	NASTAVNI PREDMETI	1.razred	2.razred	3.razred	4.razred
A. OPĆEOBRAZOVNI SADRŽAJI					
1.	HRVATSKI JEZIK	+	+	+	+
2.	ENGLESKI JEZIK	+	+	+	+
3.	MATEMATIKA	+	+	+	+
4.	GEOGRAFIJA	+			
5.	FIZIKA	+	+		
6.	RAČUNALSTVO	+	+		
7.	POVIJEST	+	+		
8.	VJERONAUKE I ETIKA	+	+	+	+
9.	POLITIKA I GOSPODARSTVO				+
10.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	+	+	+	+
B. STRUKOVNI SADRŽAJI (OBVEZNI DIO)					
1.	TEHNIČKO CRTRANJE I NAC. GEOMETRIJA	+	+		
2.	ELEMENTI STROOJEVA		+		
3.	TEHNIČKA MEHANIKA	+	+		
4.	TEHNIČKI MATERIJALI	+			
5.	TERMODINAMIKA		+		
6.	HIDRAULIKA I PNEUMATIKA			+	
7.	ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA			+	+
8.	UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA				+
9.	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG SUSTAVA				+
10.	POMOĆNI BRODSKI STROJEVI			+	+
11.	BRODSKI MOTORI			+	+
12.	PARNI KOTLOVI I PARNE TURBINE				+
13.	POMORSKO PRAVO			+	
14.	KONSTRUKCIJA I STABILNOST BRODA			+	
15.	MEDICINSKA PRVA POMOĆ NA BRODU		+		
16.	PROTUPOŽARNA ZAŠTITA			+	
17.	SIGURNOST NA MORU			+	
18.	UKOVLANJE BRODICOM ZA SPAŠAVANJE				+
19.	ENGLESKI U STRUCI	+	+		
20.	PRAKTIČNA NASTAVA	+	+	+	+
C. STRUKOVNI SADRŽAJI (IZBORNI DIO)					
1.	PSIHOLOGIJA RADA			+	+
2.	OSNOVNA OSPOSOBLJENOST ZA RAD NA TANKERIMA ZA ULJE I KEMIKALIJE			+	
3.	OSNOVNA OSPOSOBLJENOST ZA RAD NA TANKERIMA ZA UKAPLJENI PLIN				+

NAPOMENA

1. oznaka +označava da polaznici slušaju predmet u navedenom razdoblju
2. polaznici odabiru pohađati izborni predmet vjeronauka ili etiku
3. u prvom, drugom, trećem i četvrtom razredu, u izbornom strukovnom dijelu, odabire se jedan izborni predmet.

TEHNIČAR ZA BRODOSTROJARSTVO

R.br.	NASTAVNI PREDMETI	1.razred	2.razred	3.razred	4.razred
A. OPĆEOBRAZOVNI SADRŽAJI					
1.	HRVATSKI JEZIK	11	11	11	10
2.	ENGLESKI JEZIK	11	11	11	10
3.	MATEMATIKA	11	11	11	10
4.	GEOGRAFIJA	7			
5.	FIZIKA	7	7		
6.	RAČUNALSTVO	7	7		
7.	POVIJEST	7	4		
8.	VJERONAUKE I ETIKA	4	4	4	4
9.	POLITIKA I GOSPODARSTVO				7
10.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	7	7	7	7
B. STRUKOVNI SADRŽAJI (OBVEZNI DIO)					
1.	TEHNIČKO CRRTANJE I NAC. GEOMETRIJA	70 (12)	70 (12)		
2.	ELEMENTI STROJEVA		105(15)		
3.	TEHNIČKA MEHANIKA	70(12)	70 (12)		
4.	TEHNIČKI MATERIJALI	70(12)			
5.	TERMODINAMIKA		105(15)		
6.	HIDRAULIKA I PNEUMATIKA			70 (12)	
7.	ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA			70 (12)	64 (10)
8.	UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA				64 (10)
9.	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG SUSTAVA				64 (10)
10.	POMOĆNI BRODSKI STROJEVI			70 (12)	64 (10)
11.	BRODSKI MOTORI			70 (12)	96 (15)
12.	PARNI KOTLOVI I PARNE TURBINE				64 (10)
13.	POMORSKO PRAVO			70 (12)	
14.	KONSTRUKCIJA I STABILNOST BRODA			70 (12)	
15.	MEDICINSKA PRVA POMOĆ NA BRODU		35 (21)		
16.	PROTUPOŽARNA ZAŠTITA			35(36)	
17.	SIGURNOST NA MORU			105 (105)	
18.	UKOVLJAVANJE BRODICOM ZA SPAŠAVANJE				32 (30)
19.	ENGLESKI U STRUCI	35(10) +15)	35 (10 +15)		
20.	PRAKTIČNA NASTAVA	105 (15)	105 (15)	105 (15)	96 (12)
C. STRUKOVNI SADRŽAJI (IZBORNI DIO)					
1.	PSIHOLOGIJA RADA			35 (10)	32 (10)
2.	OSNOVNA OSPOSOBLJENOST ZA RAD NA TANKERIMA ZA ULJE I KEMIKALIJE			35 (10)	
3.	OSNOVNA OSPOSOBLJENOST ZA RAD NA TANKERIMA ZA UKAPLJENI PLIN				32 (10)

NAPOMENA

1. oznaka +označava da polaznici slušaju predmet u navedenom razdoblju
2. polaznici odabiru pohađati izborni predmet vjeronauka ili etiku
3. u prvom, drugom, trećem i četvrtom razredu, u izbornom strukovnom dijelu, odabire se jedan izborni predmet.