

TEHNIČAR ZA BRODOSTROJARSTVO 1. razred

Specifični kadrovski uvjeti

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Tehničko crtanje i elementi strojeva	Primjena normi tehničkog crtanja i nacrtne geometrije za brodostrojarstvo	4.2
1	O	Tehničko crtanje i elementi strojeva	Elementi brodskih strojnih sustava	4.2
1	O	Tehnička mehanika i materijali	Uvod u tehničku mehaniku	4.2
1	O	Tehnička mehanika i materijali	Primjena tehničke mehanike u brodostrojarstvu	4.2
1	O	Tehnička mehanika i materijali	Tehnički materijali	4.2
1	O	Tehnologija obrade materijala	Obrade deformiranjem	4.2
1	O	Tehnologija obrade materijala	Tehnologija ručne i strojne obrade materijala i spajanje materijala	4.2
1	O	Zaštita broda i morskog okoliša	Zaštita morskog okoliša	- Diplomirani inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodostrojarstva, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim D-48

				- Inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer na brodostrojarstva sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - magistar edukacije geografije* - profesor geografije* - magistar edukacije povijesti i geografije* - profesor povijesti i geografije* - magistar edukacije geografije i povijesti* - profesor geografije i povijesti* - magistar geografije* - stručni specijalist magistar/inženjer geografije*
* sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48				

1	O	Zaštita broda i morskog okoliša	Sredstva i uređaji za protupožarnu zaštitu na brodu u pomorskom prijevozu	- Diplomirani inženjer pomorskog prometa brodstrojarški smjer, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodstrojarstva, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim D-48 - Inženjer pomorskog prometa brodstrojarški smjer sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer na brodstrojarstva sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od
---	---	---------------------------------	---	--

				3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48
1	O	Zaštita broda i morskog okoliša	Zaštita na radu na brodu i drugim strojnim pogonima u pomorskom prijevozu	- Diplomirani inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodostrojarstva, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim programom izobrazbe D-48 - Magistar inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) i položenim D-48 - Inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer na brodostrojarstva

				sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48 - Sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2) i položenim programom izobrazbe D-48
1	O	Zaštita broda i morskog okoliša	Prva pomoć na brodu u pomorskom prijevozu	- Doktor medicine, s položenim programom izobrazbe D-19 - Sveučilišni prvostupnik sestrinstva s položenim programom izobrazbe D-19
1	O	Briga za osobe na brodu	Sigurnost posade i putnika u pomorskom prijevozu	- Diplomirani inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer, najmanje sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1). - Magistar inženjer brodostrojarstva sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1), - Magistar inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom časnika stroja odgovornog

				za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1). - Inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2), - Sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2), - Sveučilišni prvostupnik inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2). - Sveučilišni prvostupnik inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera sa svjedodžbom upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 KW ili jačim (STCW A-III/2).
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	4.2
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Primjena uredskih aplikacija	4.2