

POMORSKI NAUTIČAR/POMORSKA NAUTIČARKA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	BROD I BRODSKA OPREMA	Konstrukcija i oprema broda u pomorskom prometu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1)

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom - inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera s položenim ispitom za brodarskog strojara I. klase
--	--	--	--	--

1	O	BROD I BRODSKA OPREMA	Oštećenja teretnih prostora i balastnih tankova na brodu u pomorskom prijevozu	- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1)
---	---	-----------------------	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom - inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera s položenim ispitom za brodarskog strojara I. klase i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
1	O	BROD I BRODSKA OPREMA	Pogonski stroj i strojni sustavi i održavanje na brodu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - diplomirani inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - diplomirani inženjer pomorskog prometa brodostrojarški smjer s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - diplomirani inženjer strojarstva s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - profesor strojarstva s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarškog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja
--	--	--	--	--

				odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1)
--	--	--	--	---

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera s položenim ispitom za brodske strojar I. klase
1	O	BROD I BRODSKA OPREMA	Održavanje broda i brodske opreme u pomorskom prijevozu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - diplomirani inženjer pomorskog prometa brodstrojarski smjer s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - diplomirani inženjer pomorskog prometa brodstrojarski smjer s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - diplomirani inženjer strojarstva s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - profesor strojarstva s položenim tečajem Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1)
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarsstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika stroja odgovornog za stražu u strojarnici sa strojem porivne snage od 750 kW ili jačim (STCW III/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarsstva i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3000 kW ili jačim (STCW III/2, točke 1-2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa brodostrojarskog smjera s položenim ispitom za brodskog strojara I. klase
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Napuštanje broda i preživljavanje na moru	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više
--	--	--	--	---

				- inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Sigurnost posade i putnika u pomorskom prijevozu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Izvanredne situacije u plovidbi morem	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više
--	--	--	--	---

				- inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Sredstva za protupožarnu zaštitu na brodu u pomorskom prometu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Planovi za slučaj nužde, oštećenja broda i opasnih situacija u plovidbi morem	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više
--	--	--	--	---

				- inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više
1	O	BRIGA ZA OSOBE NA BRODU	Medicinska skrb na brodu	Nastavnik - doktor medicine
1	O	ZAŠTITA BRODA I MORSKOG OKOLIŠA	Zaštita morskog okoliša u pomorskom prijevozu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - * ¹ sveučilišni magistar/magistar prava - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - *diplomirani pravnik - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1)

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području prava mogu sudjelovati zajedno sa strukovnim nastavnikom u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više
1	O	ZAŠTITA BRODA I MORSKOG OKOLIŠA	Zaštita na radu u pomorskom prometu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1)

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više
--	--	--	--	---

				- inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više
1	O	ZAŠTITA BRODA I MORSKOG OKOLIŠA	Mornarske vještine	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - magistar inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - diplomirani inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s najmanje jednom godinom plovidbe u svojstvu časnika plovidbene straže - diplomirani inženjer pomorskog prometa - smjer nautički s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike i tehnologije pomorskog prometa sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2)

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za časnika plovidbene straže na brodovima od 500 BT ili većima (STCW II/1) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa nautičkog smjera sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer nautike sa svjedodžbom o osposobljenosti za zapovjednika broda na brodu od 3000 BT ili većeg (STCW II/2) - stručni prvostupnik nautike s ovlaštenjem zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - stručni pristupnik nautike s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem za zapovjednika na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s ovlaštenjem prvog časnika straže na brodovima od 3000 BT i više - inženjer pomorskog prometa s položenim ispitom za kapetana druge plovidbe
1	O	FIZIKALNE VELIČINE I MJERENJA	Fizikalne veličine i mjerenja u mehanici	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - profesor fizike i još jednog predmeta

				- diplomirani inženjer fizike
1	O	FIZIKALNE VELIČINE I MJERENJA	Električna mjerljiva svojstva i temperatura	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - profesor fizike i još jednog predmeta - diplomirani inženjer fizike
1	O	FIZIKALNE VELIČINE I MJERENJA	Mjerljiva svojstva zvuka i svjetlosti	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar fizike - sveučilišni magistar/magistar fizike – geofizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - sveučilišni magistar/magistra inženjerstva i fizike materijala - profesor fizike - profesor fizike i još jednog predmeta - diplomirani inženjer fizike
1	O	INFORMACIJSKO- KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA	Osnove računalnog sustava i internet	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija

				- magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskeg računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija
--	--	--	--	---

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika, telekomunikacije i informatika te automatizacija - diplomirani ekonomist smjer informatika i kibernetika - diplomirani informatičar - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike
1	O	INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA	Primjena uredskih aplikacija	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - magistar/stručni specijalist IT managementa - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar/magistar informatike - sveučilišni magistar/magistar informatologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike - sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije - sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računarstva i komunikacija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike - magistar edukacije informacijskih znanosti - sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike - sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike
--	--	--	--	---

				- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika, telekomunikacije i informatika te automatizacija - diplomirani ekonomist smjer informatika i kibernetika - diplomirani informatičar - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva
--	--	--	--	---

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih tehnologija - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike
--	--	--	--	--