

DIMNJAČAR/DIMNJAČARKA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	REALNI BROJEVI I POTENCIJE	Realni brojevi i potencije	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - diplomirani inženjer matematike - profesor matematike - profesor matematike i informatike - profesor matematike i fizike - profesor matematike i nacrtna geometrije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i fizike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike i fizike
1	O	OSNOVE INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	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/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer arhitekture i urbanizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer građevinarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer geodezije i geoinformatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - 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 računalstvo, računarska tehnika te telekomunikacije i informatika
--	--	--	--	---

				- diplomirani informatičar - diplomirani inženjer matematike, smjer opći i informatika - diplomirani inženjer računarstva - profesor informatologije - profesor matematike i informatike - profesor informatike - diplomirani inženjer arhitekture - diplomirani inženjer graditeljstva - diplomirani inženjer geodezije - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer kemijske tehnologije - profesor PTO - 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 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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) arhitekture i urbanizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) građevinarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geoinformatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geomatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva
--	--	--	--	---

				- 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 - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva
1	O	OSNOVE INFORMACIJSKO- KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	Obrada i prikaz podataka uredskim aplikacijama	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/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer arhitekture i urbanizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer građevinarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer geodezije i geoinformatike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - 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 računalstvo, računarska tehnika te telekomunikacije i informatika - diplomirani informatičar - diplomirani inženjer matematike, smjer opći i informatika - diplomirani inženjer računarstva - profesor informatologije - profesor matematike i informatike - profesor informatike - diplomirani inženjer arhitekture - diplomirani inženjer graditeljstva - diplomirani inženjer geodezije - diplomirani inženjer strojarstva
--	--	--	--	--

				- diplomirani inženjer kemijske tehnologije - profesor PTO - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijiskog 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 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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) arhitekture i urbanizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) građevinarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geoinformatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geomatike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva - 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
--	--	--	--	--

				- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva
1	O	OSNOVE DIMNJAČARSTVA	Uvod u dimnjačarstvo	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta
1	O	KEMIJA U DIMNJAČARSTVU	Kemijski procesi u dimnjačarstvu	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike i robotike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar/magistar kemije - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - *sveučilišni magistar/magistar fizike I - *sveučilišni magistar /magistar fizike - geofizike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primjene kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije
--	--	--	--	--

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području fizike mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave unutar skupa ishoda učenja Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem 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) edukacije fizike i kemije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar Mentor kod poslodavca: najmanje razine kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine
1	O	OSNOVE POSLOVNE KOMUNIKACIJE	Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem	Nastavnik - magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama - sveučilišni magistar/magistar komunikologije - sveučilišni magistar/magistar komunikologije, medija i novinarstva - sveučilišni magistar/magistar psihologije - sveučilišni magistar/magistar sociologije

				- sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije sociologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije hrvatskoga jezika i književnosti - sveučilišni magistar/magistar kroatistike i južnoslavenskih filologija - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kroatologije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - *sveučilišni magistar/magistar engleskoga jezika i književnosti² - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije engleskoga jezika i književnosti - *sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - *sveučilišni magistar/magistar francuskog jezika i književnosti - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije francuskog jezika i književnosti - *magistar romanistike - *sveučilišni magistar/magistar talijanskog jezika i književnosti - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije talijanskog jezika i književnosti - *sveučilišni magistar/magistar talijanske filologije - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije talijanske filologije - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - 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
--	--	--	--	---

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području stranih jezika mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave unutar skupa ishoda učenja Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem 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 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 informatike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike - profesor psihologije - diplomirani psiholog - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - profesor informatike - diplomirani informatičar - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikologije, medija i novinarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikacije i medija - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) psihologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) politologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) sociologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije digitalnog poslovanja - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) engleskog jezika i književnosti - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) francuskog jezika i književnosti - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informatike - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
--	--	--	--	--

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer 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
1	O	SIGURNOST U DIMNJAČARSTVU	Zaštita ljudi, imovine i okoliša u dimnjačarstvu	Nastavnik - završen studij odgovarajuće vrste - završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar
1	O	DIMNJAČARSKI ALATI	Osnovni dimnjačarski alati	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradarstva smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar *³Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar
1	O	IZGRADNJA DIMNJAKA	Elementi građenja dimnjaka	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradarstva - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije

³ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta
1	O	ORGANIZACIJA POSLOVA I MJERE ZAŠTITE	Organizacija dimnjačarskog posla	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta Strukovni učitelj Strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar *4Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u
--	--	--	--	---

⁴ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				trajanju od najmanje tri godine
1	O	ORGANIZACIJA POSLOVA I MJERE ZAŠTITE	Mjere zaštite na radu i zaštite od požara u dimnjačarstvu	Nastavnik - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva - diplomirani inženjer strojarstva - diplomirani inženjer brodogradnje - diplomirani inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje i smjera - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta Strukovni učitelj Strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar

				- majstor dimnjačar *⁵Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina - strukovna kvalifikacija dimnjačar - majstor dimnjačar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s prema HKO-u radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine
--	--	--	--	--

⁵ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja