

EKOLOŠKI TEHNIČAR/EKOLOŠKA TEHNIČARKA

Razred	Vrsta	NAZIV MODULA	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	OPĆA KEMIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA	Tvari u okolišu	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – profesor kemije – profesor biologije i kemije – profesor fizike i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	OPĆA KEMIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA	Osnove rada u kemijskom laboratoriju	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije

				– sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – profesor kemije – profesor biologije i kemije – profesor fizike i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	ANORGANSKA KEMIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA	Anorganske tvari u okolišu	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije

				– profesor kemije – profesor biologije i kemije – profesor fizike i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	ANORGANSKA KEMIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA	Priprava anorganskih tvari	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – profesor kemije – profesor biologije i kemije – profesor fizike i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije

				– sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	OSNOVE EKOLOGIJE	Osnovne ekološke zakonitosti u očuvanju prirode i okoliša	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije – sveučilišni magistar/magistar biologije – sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije – sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije mora – sveučilišni magistar/magistar inženjer ekologije i zaštite mora – sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode – sveučilišni magistar/magistar zaštite prirode i okoliša – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar/magistar forenzike, modul molekularna biologija – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer inženjerstva okoliša – sveučilišni magistar/magistar struke znanosti o okolišu – *¹sveučilišni magistar edukacija/magistar edukacije geografije – *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije – *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti – *sveučilišni magistar/magistar geografije – sveučilišni magistar/magistar inženjer naftnog rudarstva

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području geografije 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 magistar/magistar geologije – profesor biologije – diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija i molekularna biologija – diplomirani inženjer rudarstva – diplomirani inženjer geologije – diplomirani inženjer geotehnike – diplomirani inženjer ekologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer naftnog rudarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geofizike – *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geografije
1	O	OSNOVE EKOLOGIJE	Biološka i krajobrazna raznolikost	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije – sveučilišni magistar/magistar biologije – sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije – sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije mora – sveučilišni magistar/magistar inženjer ekologije i zaštite mora – sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode – sveučilišni magistar/magistar zaštite prirode i okoliša – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar/magistar forenzike, modul molekularna biologija – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer inženjerstva okoliša – sveučilišni magistar/magistar struke znanosti o okolišu – sveučilišni magistar edukacija/magistar edukacije geografije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije

				– sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti – sveučilišni magistar/magistar geografije – sveučilišni magistar/magistar inženjer naftnog rudarstva – sveučilišni magistar/magistar geologije – profesor biologije – diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija i molekularna biologija – diplomirani inženjer rudarstva – diplomirani inženjer geologije – diplomirani inženjer geotehnike – diplomirani inženjer ekologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer naftnog rudarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geofizike
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Uvod u kinematiku	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/magistar inženjerstva i fizike materijala – profesor fizike – diplomirani inženjer fizike – profesor matematike i fizike – profesor fizike i matematike

1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Uvod u dinamiku	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/magistar inženjerstva i fizike materijala – profesor fizike – diplomirani inženjer fizike – profesor matematike i fizike – profesor fizike i matematike
1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Rad, energija i snaga	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/magistar inženjerstva i fizike materijala – profesor fizike – diplomirani inženjer fizike – profesor matematike i fizike – profesor fizike i matematike

1	O	OSNOVE MEHANIKE MATERIJALNE TOČKE	Gravitacija	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/magistar inženjerstva i fizike materijala – profesor fizike – diplomirani inženjer fizike – profesor matematike i fizike – profesor fizike i matematike
1	O	UVOD U INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEKNOLOGIJE	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/stručni specijalist digitalne ekonomije – 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, modul informatičko poslovanje – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija – sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike – sveučilišni magistar inženjer mehatronike i robotike – magistar inženjer mehatronike – magistar edukacije informacijskih znanosti – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike
--	--	--	--	---

				– sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike – diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika te telekomunikacije i informatika – diplomirani inženjer matematike, smjer informatika – diplomirani inženjer računarstva – profesor matematike i informatike – diplomirani informatičar – profesor informatike – profesor informatologije – profesor PTO – profesor elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne 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 politehnike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, modul IT menadžment – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije digitalnog poslovanja
--	--	--	--	---

				– 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) ekonomije, modul poslovna informatika – 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 – inženjer elektrotehnike – inženjer računarstva – inženjer informatike
1	O	UVOD U INFORMACIJSKE I	Primjena uredskih aplikacija	Nastavnik – magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva – magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike

		KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE	– magistar inženjer/stručni specialist inženjer informacijskih tehnologija – magistar/stručni specialist poslovnih informacijskih sustava – magistar/stručni specialist IT managementa – magistar/stručni specialist digitalne ekonomije – magistar inženjer/stručni specialist 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, modul informatičko poslovanje – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija – sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike – sveučilišni magistar inženjer mehatronike i robotike – magistar inženjer mehatronike – magistar edukacije informacijskih znanosti – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike – diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika te telekomunikacije i informatika – diplomirani inženjer matematike, smjer informatika – diplomirani inženjer računarstva – profesor matematike i informatike – diplomirani informatičar – profesor informatike – profesor informatologije – profesor PTO – profesor elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureas) poslovne informatike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijuskog 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 politehnike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, modul IT menadžment – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije digitalnog poslovanja – 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) ekonomije, modul poslovna informatika – 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 – inženjer elektrotehnike – inženjer računarstva – inženjer informatike
1 - 4	I	LATINSKI JEZIK STRUKE 1	Latinski jezik struke 1, SIU 1: Jezična pismenost 1	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije latinskoga jezika i književnosti – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta – profesor latinskog jezika – profesor klasične filologije – diplomirani kateheta – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) latinskog jezika i književnosti
1 - 4	I	LATINSKI JEZIK STRUKE 1	Latinski jezik struke 2, SIU 2: Iskustvo teksta i komunikacija 1	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije latinskoga jezika i književnosti – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta – profesor latinskog jezika – profesor klasične filologije – diplomirani kateheta – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) latinskog jezika i književnosti
1 - 4	I	STRANI JEZIK U STRUCI	Strani jezik u struci	Nastavnik ENGLESKI JEZIK - sveučilišni magistar/magistar engleskoga jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije engleskoga jezika i književnosti - sveučilišni magistar/magistar translatologije - magistar prevoditelj - magistar filolog - profesor engleskog jezika i književnosti

			- diplomirani anglist - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) engleskog jezika i književnosti FRANCUSKI JEZIK - sveučilišni magistar/magistar francuskog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije francuskog jezika i književnosti - magistar romanistike - profesor francuskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) francuskog jezika i književnosti NJEMAČKI JEZIK STRUKE - sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni magistar/magistar translatologije - magistar prevoditelj - magistar filolog - profesor njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti TALIJANSKI JEZIK - 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 romanistike - sveučilišni magistar/magistar translatologije - profesor talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti ŠPANJOLSKI JEZIK - sveučilišni magistar/magistar španjolskog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije španjolskog jezika i književnosti - profesor španjolskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) španjolskog jezika i književnosti
--	--	--	---

1 - 4	I	PREZENTACIJSKI ALATI I VJEŠTINE	Prezentacijski alati i vještine	Nastavnik - magistar/stručni specijalist javne uprave - magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama - magistar/stručni specijalist poslovnog upravljanja - sveučilišni magistar/magistar prava - 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 kroatistike - *sveučilišni magistar/magistar engleskoga jezika i književnosti - *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 - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - *² sveučilišni magistar/magistar informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike
-------	---	------------------------------------	---------------------------------	--

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području računarstva i stranog jezika 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 magistar edukacije/magistar edukacije informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i matematike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike - diplomirani ekonomist, smjer opći i poslovna informatika - profesor hrvatskog jezika i književnosti - diplomirani komunikolog - diplomirani politolog - 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) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovnog upravljanja - *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informatike - *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
1 - 4	I	OSNOVE MEHANIKE KRUTOG TIJELA	Mehanika krutog tijela	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar inženjer naftnog rudarstva - sveučilišni magistar/magistar geologije

				– *³ 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/magistar inženjerstva i fizike materijala – diplomirani inženjer rudarstva – diplomirani inženjer geotehnike – diplomirani inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer naftnog rudarstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geofizike
1 - 4	I	HIGIJENA I ZDRAVLJE	Higijena i zdravlje	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije – sveučilišni magistar/magistar biologije – sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije – sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije – sveučilišni magistar/magistar biologije i ekologije mora – sveučilišni magistar/magistar inženjer ekologije i zaštite mora – sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode – sveučilišni magistar/magistar zaštite prirode i okoliša – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području fizike 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

				– profesor biologije – profesor biologije i kemije – diplomirani inženjer biologije, smjer molekularna biologija – diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije
1 - 4	I	MJERENJA U OKOLIŠU	Uvod u mjerenja u okolišu	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar biologije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – sveučilišni magistar edukacija/magistar edukacije geografije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti – sveučilišni magistar/magistar geografije – sveučilišni magistar/magistar geologije – profesor kemije – profesor biologije – profesor biologije i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer biologije, smjer molekularna biologija – diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija – profesor geografije – profesor geografije i geologije – diplomirani inženjer geografije

				– diplomirani inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1 - 4	I	FINANCIJSKA PISMENOST	Uvod u financijsku pismenost	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije - magistar/stručni specijalist menadžmenta - stručni specijalist service managementa - magistar/stručni specijalist menadžmenta poduzetničkog menadžmenta - magistar/stručni specijalist menadžmenta unutarnje i međunarodne trgovine - magistar/stručni specijalist menadžmenta bankarstva, osiguranja i financija - magistar/stručni specijalist projektnog menadžmenta - magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama - magistar/stručni specijalist poslovnog upravljanja - magistar/stručni specijalist poslovne administracije - magistar/stručni specijalist turističkog menadžmenta - magistar/stručni specijalist računovodstva i financija - magistar/stručni specijalist poduzetništva - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - sveučilišni magistar/magistar prava - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - magistar menadžmenta u trgovini - magistar poslovnog upravljanja

				- magistar računovodstva, financijskog izvještavanja i revizije - magistar poduzetništva u turizmu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovnog upravljanja - stručni prvostupnik (baccalaureus) računovodstva - stručni prvostupnik menadžmenta
1 – 4	I	PODUZETNIŠTVO U SEKTORU	Poduzetništvo u sektoru	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije - magistar/stručni specijalist menadžmenta - stručni specijalist service managementa - magistar/stručni specijalist menadžmenta poduzetničkog menadžmenta - magistar/stručni specijalist menadžmenta unutarnje i međunarodne trgovine - magistar/stručni specijalist menadžmenta bankarstva, osiguranja i financija - magistar/stručni specijalist projektnog menadžmenta - magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama - magistar/stručni specijalist poslovnog upravljanja - magistar/stručni specijalist poslovne administracije - magistar/stručni specijalist turističkog menadžmenta - magistar/stručni specijalist računovodstva i financija - magistar/stručni specijalist poduzetništva - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja - sveučilišni magistar/magistar prava - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - magistar menadžmenta u trgovini - magistar poslovnog upravljanja - magistar računovodstva, financijskog izvještavanja i revizije - magistar poduzetništva u turizmu

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovnog upravljanja - stručni prvostupnik (baccalaureus) računovodstva - stručni prvostupnik menadžmenta
1 – 4	I	OSNOVE MEHANIKE FLUIDA	Mehanika fluida	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike – sveučilišni magistar/magistar 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 tehnike – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar/magistar kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer procesnog inženjerstva – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1 – 4	I	KEMIJSKI RAČUN	Kemijski račun u ekologiji	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije

				– sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – profesor kemije – profesor biologije i kemije – profesor fizike i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer kemijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
1 – 4	I	GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SUSTAV	GIS	Nastavnik – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije – sveučilišni magistar/magistar kemije – sveučilišni magistar/magistar biologije – sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije

				– sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije – sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije – sveučilišni magistar edukacija/magistar edukacije geografije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije – sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti – sveučilišni magistar/magistar geografije – sveučilišni magistar/magistar geologije – profesor kemije – profesor biologije – profesor biologije i kemije – diplomirani inženjer kemije – diplomirani inženjer biologije, smjer molekularna biologija – diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija – profesor geografije – profesor geografije i geologije – diplomirani inženjer geografije – diplomirani inženjer geologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ekoinženjerstva i zaštite prirode – sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geografije – prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva
--	--	--	--	---