

KUHAR/KUHARICA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	ZAŠTITA NA RADU U TURIZMU I UGOSTITELJSTVU	Zaštita na radu u turizmu i ugostiteljstvu	Nastavnik - završen studij odgovarajuće vrste - završen prijediplomski sveučilišni ili stručni studij odgovarajuće vrste Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Turizam i ugostiteljstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Komunikacija u ugostiteljstvu	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 pedagogije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/magistar filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije sociologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - 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 - *specijalist/sveučilišni specijalist francuskog jezika - *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 - *₁ sveučilišni magistar/magistar informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike - *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 - profesor pedagogije - profesor psihologije - diplomirani psiholog - diplomirani komunikolog - *diplomirani anglist - *diplomirani germanist - *diplomirani romanist - 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) filozofije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije digitalnog poslovanja
--	--	--	--	--

* 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 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) informatike – *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Poslovni bonton u turizmu i ugostiteljstvu	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 pedagogije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/magistar filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije sociologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - 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 - *specijalist/sveučilišni specijalist francuskog jezika - *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 - *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 - profesor pedagogije - profesor psihologije - diplomirani psiholog - diplomirani komunikolog - *diplomirani anglist - *diplomirani germanist - *diplomirani romanist - 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) filozofije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije digitalnog poslovanja
--	--	--	--	--

* 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 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) informatike - *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	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 pedagogije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/magistar filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije sociologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije filozofije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i filozofije - 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 - *specijalist/sveučilišni specijalist francuskog jezika - *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 - *₃ sveučilišni magistar/magistar informatike - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike - *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 - profesor pedagogije - profesor psihologije - diplomirani psiholog - diplomirani komunikolog - *diplomirani anglist - *diplomirani germanist - *diplomirani romanist - 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) filozofije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije digitalnog poslovanja
--	--	--	--	--

* 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 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) informatike – *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Engleski jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - 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
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Engleski jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevnici	Nastavnik - 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
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Njemački jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - magistar prevoditelj - magistar filolog - profesor njemačkog jezika i književnosti

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Njemački jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevnici	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - magistar prevoditelj - magistar filolog - profesor njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Talijanski jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - 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 - profesor talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Talijanski jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevnici	Nastavnik - 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 - profesor talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Francuski jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist francuskog jezika - 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

1	O	KOMUNIKACIJA U UGOSTITELJSTVU	Francuski jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevi	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist francuskog jezika - 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
1	O	HIGIJENA I EKOLOGIJA	Sanitarno higijenski uvjeti u ugostiteljstvu	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist sigurnosti i kvalitete hrane - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - sveučilišni magistar mikrobiologije u lancu hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar sanitarnog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekologije i zaštite prirode - doktor veterinarske medicine - profesor biologije - profesor biologije i kemije - diplomirani inženjer biologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) sanitarnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer sanitarnog inženjerstva

				- inženjer biologije - inženjer prehrambene tehnologije Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Turizam i ugostiteljstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	HIGIJENA I EKOLOGIJA	Ekologija u turizmu i ugostiteljstvu	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist sigurnosti i kvalitete hrane - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - sveučilišni magistar mikrobiologije u lancu hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar sanitarnog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer ekologije i zaštite prirode - *4specijalist/sveučilišni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *specijalist/sveučilišni specijalist poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području ekonomije 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 poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - profesor biologije - profesor biologije i kemije - diplomirani inženjer biologije - diplomirani inženjer biotehnologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - *diplomirani ekonomist, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) sanitarnog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer sanitarnog inženjerstva - *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - inženjer prehrambene tehnologije
--	--	--	--	--

1	O	ORGANIZACIJA RADA U UGOSTITELJSTVU	Poslovanje poduzeća u ugostiteljstvu i turizmu	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije - magistar/stručni specijalist menadžmenta - magistar/stručni specijalist turističkog menadžmenta - magistar/stručni specijalist hotelijersko-turističkog menadžmenta - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - sveučilišni magistar/magistar ekonomije u turizmu - sveučilišni magistar/magistar hotelijerstva i gastronomije - magistar turističkog i hotelskog menadžmenta - diplomirani ekonomist - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) međunarodnog menadžmenta u hotelijerstvu i turizmu
1	O	ORGANIZACIJA RADA U UGOSTITELJSTVU	Radni procesi u ugostiteljstvu	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - magistar/stručni specijalist menadžmenta, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - magistar/stručni specijalist turističkog menadžmenta, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - magistar/stručni specijalist hotelijersko-turističkog menadžmenta, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara

				- sveučilišni magistar/magistar ekonomije u turizmu, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar hotelijerstva i gastronomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - magistar turističkog i hotelskog menadžmenta, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani ekonomist, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara
--	--	--	--	--

				- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) međunarodnog menadžmenta u hotelijerstvu i turizmu, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara
1	O	PROCESI OBRADE NAMIRNICA	Živežne namirnice, proizvodi i prerađevine od živežnih namirnica	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist sigurnosti i kvalitete hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - *sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - magistar biotehnoloških istraživanja - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - *sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar/magistar kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije 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.

			- magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani inženjer biotehnologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor kemije - diplomirani inženjer kemijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer biotehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara
--	--	--	--

1	O	PROCESI OBRADE NAMIRNICA	Promjene svojstava namirnica pri obradi	Nastavnik - specijalist/sveučilišni specijalist sigurnosti i kvalitete hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bio procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - *sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - magistar biotehnoških istraživanja - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - *sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar/magistar kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - diplomirani inženjer biotehnologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor kemije - diplomirani inženjer kemijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer biotehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije
---	---	-----------------------------	--	---

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije 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.

1	O	PROCESI OBRADE NAMIRNICA	Skladištenje živežnih namirnica, proizvoda i prerađevina	Nastavnik - sveučilišni specijalist/specijalist kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - *sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - *magistar biotehnoških istraživanja - *sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - *sveučilišni magistar/magistar biologije - *sveučilišni magistar/magistar kemije - *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - *sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani ekonomist, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani inženjer biotehnologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije
---	---	-----------------------------	--	--

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i kemije 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.

				- *diplomirani inženjer kemijske tehnologije - *diplomirani inženjer biologije - *profesor kemije - *profesor biologije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer biotehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara
1	O	TEMELJNE VJEŠTINE U UGOSTITELJSTVU	Osnove obrade živežnih namirnica	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara

			- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani ekonomist, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za kuhara specijalista, slastičara specijalista, majstora kuhara, majstora slastičara, VKV kuhara ili VKV slastičara, konobara specijalista ili majstora natkonobara Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Turizam i ugostiteljstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine
--	--	--	--

1	O	TEMELJNE VJEŠTINE U UGOSTITELJSTVU	Osnove ugostiteljskog posluživanja	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar ekonomije, prethodno završen program konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - diplomirani ekonomist, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora nadkonobara - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik ekonomije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Turizam i ugostiteljstvo i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine
1	O	PRIMIJEJENA MATEMATIKA U UGOSTITELJSTVU	Realni brojevi i potencije	- 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 - diplomirani inženjer matematike - profesor matematike - 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	PRIMIJEJENA MATEMATIKA U UGOSTITELJSTVU	Financijska pismenost	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 - *magistar/stručni specijalist ekonomije - *sveučilišni magistar/magistar ekonomije - *sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - diplomirani inženjer matematike - profesor matematike - 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 - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije - *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - *prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije
1	O	PRIMIJEJENA MATEMATIKA U UGOSTITELJSTVU	Geometrija prostora	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 - diplomirani inženjer matematike

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području ekonomije 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 matematike - 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
--	--	--	--	---