

TEHNIČAR POSLUŽIVANJA / TEHNIČARKA POSLUŽIVANJA

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 od najmanje pet godina
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	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 - *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
--	--	--	--	--

* 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) filozofije – 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) informatike – *prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	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 prvostupnik (baccalaureus) engleskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	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 prvostupnik (baccalaureus) engleskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	Njemački jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	Njemački jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevici	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti

				- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	Francuski jezik struke, SIU 1: Neposredno okruženje	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar francuskog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije francuskog jezika i književnosti - magistar romanistike - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) francuskog jezika i književnosti
1	O	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	Francuski jezik struke, SIU 2: Aktivnosti u svakodnevnici	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar francuskog jezika i književnosti - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije francuskog jezika i književnosti - magistar romanistike - 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 - 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 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 - *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 - *²sveučilišni 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 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 - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer sanitarnog inženjerstva
--	--	--	--	--

* 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

				- *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
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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije - prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) 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 - 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)/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 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

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije, molekularne biologije, kemije, primijenjene kemije i edukacije kemije i biologije i kemije te kemijskog inženjerstva 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 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 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 - 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
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

				- *₄sveučilišni 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 - *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
1	O	PROCESI OBRADE NAMIRNICA	Skladištenje živežnih namirnica, proizvoda i prerađevina	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 - *₅sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - magistar biotehnoških istraživanja - *sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije

* 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.

* 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.

				- 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 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 - 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
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 - 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 - 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 Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Turizam i ugostiteljstvo i radni staž u struci 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 - stručni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije, prethodno završen program za konobara specijalista ili majstora natkonobara - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) 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 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
--	--	--	--	---