

MESAR/MESARICA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	OSNOVE MATEMATIKE	Realni brojevi i potencije	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije 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	OSNOVE MATEMATIKE	Linearna jednadžba	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije 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	OSNOVE MATEMATIKE	Kvadratna jednadžba	Nastavnik - sveučilišni magistar/magistar matematike

				- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije 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	ZAŠTITA NA RADU	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	Nastavnik - završen studij odgovarajuće vrste - završen prijediplomski sveučilišni ili stručni studij odgovarajuće vrste Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	ZAŠTITA NA RADU	Sigurnost na radu u proizvodnji i prometu hrane	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer znanosti o hrani i nutricionizmu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma

				- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije* - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva* - sveučilišni magistar/magistar kemije* - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije* - sveučilišni magistar/magistar biologije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije1 * - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije * - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije* - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer agronomije, smjer stočarstvo - inženjer zaštite na radu - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva*
1	O	ZAŠTITA ZDRAVLJA I OKOLIŠA	Higijena rada	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili 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 molekularne biotehnologije - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer znanosti o hrani i nutricionizmu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije^{2*} - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije* - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva* - sveučilišni magistar/magistar kemije* - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije* - sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor biologije - inženjer biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva*
1	O	ZAŠTITA ZDRAVLJA I OKOLIŠA	Zaštita okoliša i održivi razvoj u mesarstvu	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području 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/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocesnog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar/magistar biologije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije* - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije * - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije* - magistar/stručni specijalist magistra/inženjer geografije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije*³ - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije* - sveučilišni magistar/magistar ekologije i zaštite prirode* - sveučilišni magistar/magistar geografije* - sveučilišni magistar/magistar kemije* - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije* - sveučilišni magistar/magistar zaštite okoliša* - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije*
--	--	--	--	---

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili 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 prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geografije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva*
1	O	ZAŠTITA ZDRAVLJA I OKOLIŠA	Bolesti životinja za klanje	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije
1	O	SIROVINE U PROIZVODNJI MESA I MESNIH PROIZVODA	Sirovine za proizvodnju mesa i mesnih proizvoda	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva

				- sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije
1	O	SIROVINE U PROIZVODNJI MESA I MESNIH PROIZVODA	Sastav i karakteristike mesa	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije
1	O	KOMUNIKACIJA	Komunikacija u prehrambenoj struci	Nastavnik - magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama - sveučilišni magistar/magistar komunikologije - sveučilišni magistar/magistar komunikologije, medija i novinarstva - sveučilišni magistar/magistar psihologije - sveučilišni magistar/magistar sociologije - sveučilišni magistar/magistar politologije - sveučilišni magistar/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 - *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 - *⁴ 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 - magistar inženjer/stručni specijalist inženjer ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa
--	--	--	--	--

* 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 inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocesnog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - 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 - *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 - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - 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	PRIRODNE ZNANOSTI U STRUCI	Osnove prirodnih znanosti	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer znanosti o hrani i nutricionizmu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar kemije - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije
---	---	----------------------------------	------------------------------	---

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	PRIRODNE ZNANOSTI U STRUČI	Osnovne hranjive tvari	- Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer znanosti o hrani i nutricionizmu - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar kemije - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije - sveučilišni magistar/magistar biologije - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) nutricionizma

				- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva
1	O	RAD U KLAONICI I MESNICI	Organizacija rada u klaonici i mesnici	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - doktor veterinarske medicine - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina

				*⁵Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	O	RAD U KLAONICI I MESNICI	Alati i strojevi u klaonici i mesnici	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer zootehnike - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - doktor veterinarske medicine - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije Strukovni učitelj strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina *⁶Suradnik u nastavi strukovna kvalifikacija razine 4.1 iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina i radni staž u struci u trajanju od najmanje pet godina
1	I	UZGOJ I HRANIDBA ŽIVOTINJA	Uzgoj i hranidba životinja za klanje	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva

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

⁶ * Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

				- sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije
1	I	OPĆA NAČELA EKOLOGIJE I ZAŠTITA PITKE VODE	Opća načela ekologije i zaštita pitke vode	Nastavnik - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani - doktor veterinarske medicine - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma - sveučilišni magistar/magistar biologije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije* - sveučilišni magistar/magistar eksperimentalne biologije * - sveučilišni magistar/magistar molekularne biologije* - magistar/stručni specijalist magistra/inženjer geografije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije*⁷ - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije geografije i povijesti* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije* - sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije povijesti i geografije*

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili 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/magistar ekologije i zaštite prirode* - sveučilišni magistar/magistar geografije* - sveučilišni magistar/magistar kemije* - sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije* - sveučilišni magistar/magistar zaštite okoliša* - diplomirani inženjer prehrambene tehnologije - profesor biologije i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer prehrambene tehnologije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primijenjene kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer kemijskog inženjerstva* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) molekularne biologije* - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geografije - sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer animalnih znanosti - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer zootehnike - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer prehrambene tehnologije - prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik inženjer kemijskog inženjerstva*
1	I	UVOD U POSLOVANJE	Uvod u poslovanje	Nastavnik - magistar/stručni specijalist ekonomije - magistar/stručni specijalist menadžmenta - stručni specijalist service managementa - magistar/stručni specijalist projektnog menadžmenta - magistar/stručni specijalist poslovnog upravljanja - magistar/stručni specijalist poslovne administracije - magistar/stručni specijalist računovodstva i financija - magistar/stručni specijalist poduzetništva - sveučilišni magistar/magistar ekonomije - sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije - magistar menadžmenta u trgovini - magistar poslovnog upravljanja

				- magistar računovodstva, financijskog izvještavanja i revizije - sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer proizvodnje i prerade mesa* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer molekularne biotehnologije* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambene tehnologije* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer prehrambenog inženjerstva* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer procesnog inženjerstva* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer upravljanja sigurnošću hrane* - sveučilišni magistar inženjer/inženjer bioprocenog inženjerstva* - sveučilišni magistar/magistar nutricionizma i znanosti o hrani* - doktor veterinarske medicine* - 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
--	--	--	--	---

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području prehrane i prehrambene tehnologije 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.