

POLJOPRIVREDNI GOSPODARSTVENIK / POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVENICA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Rad na siguran način	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	- završen studij odgovarajuće vrste
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Osnove matematike	Linearna jednadžba	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1		Osnove matematike	Kvadratna jednadžba	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike

				- prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Agrobotanika	Obilježja živog svijeta i građe biljnog organizma	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, - opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije biologije - prof. biologije - prof. biologije i drugoga predmeta - mag. edukacije biologije i kemije - mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije biologije - mag. biologije - dipl. inženjer biologije - mag. ekologije i zaštite prirode - mag. zaštite okoliša - dipl. inženjer ekologije - mag. eksperimentalne biologije - mag. molekularne biologije - dipl. inženjer molekularne biologije - mag. znanosti o okolišu
--	--	--	--	--

				- mag. zaštite prirode i okoliša - dipl. ing. biologije, smjer ekologija - dipl. ing. biotehnologije - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1		Agrobotanika	Različitost biljnog svijeta u biocenozi i agrobiocenozi	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, - opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i - vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije biologije - prof. biologije - prof. biologije i drugoga predmeta - mag. edukacije biologije i kemije - mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije biologije - mag. biologije - dipl. inženjer biologije - mag. ekologije i zaštite prirode - mag. zaštite okoliša - dipl. inženjer ekologije - mag. eksperimentalne biologije - mag. molekularne biologije - dipl. inženjer molekularne biologije - mag. znanosti o okolišu - mag. zaštite prirode i okoliša
--	--	--	--	---

				- dipl. ing. biologije, smjer ekologija - dipl. ing. biotehnologije - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina ** Mentor kod poslodavca: - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Čimbenici rasta i razvoja biljaka	Utjecaj tla na razvoj biljaka	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i - vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije geografije* - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije* - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije1* - stručni specijalist mag./inženjer geografije* Suradnik u nastavi:
--	--	--	--	---

				- najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Agroekološki čimbenici	Klimatološki čimbenici u poljoprivrednoj proizvodnji-		- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije geografije* - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije* - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije1* - stručni specijalist mag./inženjer geografije*^s Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca
--	--	--	--	---

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili geografija 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

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	- -- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije

				- magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - profesor informatike - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike
--	--	--	--	---

				- stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike
1		Informacijsko komunikacijska tehnologija	Obrada i prikaz podataka uredskim aplikacijama	- -- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije

				- magistar inženjer automobilskega računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - profesor informatike - profesor elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija
--	--	--	--	--

				- stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike
1	O	Uzgojne mjere i zahvati u poljoprivredi	Uzgojne mjere i zahvati u biljnoj proizvodnji na otvorenom	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilnogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike

				- magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1		Uzgojne mjere i zahvati u poljoprivredi	Uzgojne mjere i zahvati u zaštićenim prostorima	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilnogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulum ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i - vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije
--	--	--	--	---

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Poljoprivredna tehnika	Primjena alata i opreme u radnim zahvatima	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomske - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
--	--	--	--	---

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

1		Poljoprivredna tehnika	Principi rada poljoprivrednih strojeva i tehnike	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo,
---	--	------------------------	--	---

				- diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
	O	Poljoprivrede i okoliš	Utjecaj poljoprivredne prakse na stanje okoliša	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilnogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede
--	--	--	--	--

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **
1	Poljoprivrede i okoliš	Gospodarenje i zbrinjavanje otpadnih tvari i ambalaže u poljoprivredi		- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomske - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **
1		Poljoprivreda i okoliš	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	- stručni/a specialist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma

				- -magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - -magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - -magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - -magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - -magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - -magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehnike - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
--	--	--	--	--

				- inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **
1	O	Ekološka poljoprivreda	Biljna proizvodnja po načelima ekološke poljoprivrede	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Ekološka poljoprivrede	Animalna proizvodnja po načelima ekološke poljoprivrede	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mesa

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mlijeka - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade hranidbe životinja i hrane - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Anatomija i opće stočarstvo	Osnove anatomske građe i fizioloških procesa kod domaćih životinja	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Štetni organizmi u poljoprivredi	Fitopatologija	- - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Štetni organizmi u poljoprivredi	Štetne životinjske vrste u poljoprivredi	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ukrasna perad, golubovi i kunići	Uzgoj ukrasne peradi, golubova i kunića	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mesa

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulum ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ampelografija	Ampelografija	- magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka vinarstva - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Začinsko i ljekovito bilje	Začinsko i ljekovito bilje	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Uzgoj slatkovodnih vrsta riba	Uzgoj slatkovodnih vrsta riba	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka ribarstva i lovstva - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi:

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Marikultura	Marikultura	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka ribarstva i lovstva - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor veterinarske medicine Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

1. – 3.	I	Očuvanje autohtonih sorti	Autohtone sorte	- stručni/a specialist/ specialistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **
---------	---	---------------------------	-----------------	---

				Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ekološki uzgoj ljekovitog i aromatičnog bilja	Ekološki uzgoj ljekovitog i aromatičnog bilja	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Uzgoj mediteranskih kultura	Uzgoj mediteranskih kultura	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Urbana poljoprivreda	Osnivanje urbanih vrtova	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Poslovna komunikacija na poljoprivrednom gospodarstvu	Poslovna komunikacija na poljoprivrednom gospodarstvu	- magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekologije - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar ekonomije - magistar poslovne ekonomije - stručni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer agroekonomija Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina **
--	--	--	--	---

				Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Postupci s mlijekom nakon mužnje	Postupci s mlijekom nakon mužnje	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mlijeka - stručni/a specialist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulum ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulum ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

1. – 3.	I	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	- magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mlijeka - magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocenog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni/a specijalist/specijalistica nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica upravljanja hranom - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
	I	Osnove uzgoja ovaca i koza	Osnove uzgoja ovaca i koza	- magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - doktor/doktorica veterinarske medicine

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- stručni/a specialist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mesa - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade hranidbe životinja i hrane - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Tehnologija ulja i masti	Tehnologija ulja i masti	- magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocesnog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni/a specijalist/specijalistica nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica upravljanja hranom - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Tehnologija voća i povrća	Tehnologija voća i povrća	- magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocesnog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni/a specijalist/specijalistica nutricionizma

				- sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Tehnologija alkoholnih i bezalkoholnih pića	Tehnologija alkoholnih i bezalkoholnih pića	- magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - -magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma - magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije Mentor kod poslodavca

				najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ekološki uzgoj gljiva	Ekološki uzgoj gljiva	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - /magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Konjogojstvo	Osnove konjogojstva	- doktor/doktorica veterinarske medicine - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mesa - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade hranidbe životinja i hrane - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine Suradnik u nastavi:

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Tehnologija uzgoja cvjetnih vrsta	Tehnologija uzgoja cvjetnih vrsta	- stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani,

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivrede, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Digitalizacija u poljoprivredi	Digitalizacija u poljoprivredi	- stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				- magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/poljoprivredne tehnike - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i - vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
--	--	--	--	---

				- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne mehanizacije Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Podatci i financijska pismenost	Financijska pismenost	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1. – 3.	I	Podatci i financijska pismenost	Statistika i vjerojatnost	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer)

** Suradnik u nastavi (ako je primjenljivo) sudjeluje zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja i poučavanja ovoga SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulumom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
--	--	--	--	---

***Napomena: Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

MAKRO