

Strukovni uPOLJOPRIVREDNI 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	<ul style="list-style-type: none"> - završen studij odgovarajuće vrste - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar - 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 razvijatka - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer agronomije - mehanizacija - strukovni učitelj, završen preddiplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer mehanizacija) - inženjer agronomije (inženjer agronomije) - smjer mehanizacija - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer zootehnika) - inženjer agronomije (inženjer agronomije) - smjer zootehnika - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka zootehnike (bacc. inženjer agronomije) - preddiplomski stručni studij zootehnika (inženjeragr) - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer bilinogostvo - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer zootehnika - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka hortikulture (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – hortikultura (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka fitomedicine (univ. bacc. inženjer agronomije)
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - inženjer agronomije – zaštita bilja (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede (univ. bacc. inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka animalnih znanosti (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – stočarstvo (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka agroekologije (univ. bacc. inženjer agronomije)
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike - diplomirani inženjer matematike - magistar edukacije matematike - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije matematike i fizike - magistar edukacije fizike i matematike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike - magistar matematike (bez obzira na smjer) - diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) - magistar računarstva i matematike - magistar matematike - profesor matematike i informatike
1	O	Osnove matematike	Linearna jednadžba	<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike - diplomirani inženjer matematike - magistar edukacije matematike - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije matematike i fizike - magistar edukacije fizike i matematike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike - magistar matematike (bez obzira na smjer) - diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer)

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar računarstva i matematike - magistar matematike - profesor matematike i informatike
1		Osnove matematike	Kvadratna jednadžba	<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike - diplomirani inženjer matematike - magistar edukacije matematike - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije matematike i fizike - magistar edukacije fizike i matematike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike - magistar matematike (bez obzira na smjer) - diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) - magistar računarstva i matematike - magistar matematike - profesor matematike i informatike
1	O	Agrobotanika	Obilježja živog svijeta i građe biljnog organizma	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - magistar edukacije biologije - profesor biologije - profesor biologije i drugoga predmeta - magistar edukacije biologije i kemije - magistar edukacije kemije i biologije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije - magistar edukacije biologije - magistar biologije - diplomirani inženjer biologije - magistar ekologije i zaštite prirode - magistar zaštite okoliša - diplomirani inženjer ekologije - magistar eksperimentalne biologije - magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer molekularne biologije
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar znanosti o okolišu - magistar zaštite prirode i okoliša - diplomirani inženjer. biologije, smjer ekologija - diplomirani inženjer. biotehnologije - diplomirani inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist magistar/inženjer biologije <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina ** <p>Mentor kod poslodavca:</p> <p>najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1	Agrobotanika	Različitost biljnog svijeta u biocenozi i agrobiocenozi		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specjalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar - 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 razvijitka - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - magistar edukacije biologije - profesor biologije - profesor biologije i drugoga predmeta - magistar edukacije biologije i kemije - magistar edukacije kemije i biologije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije - magistar edukacije biologije - magistar biologije - diplomirani inženjer biologije - magistar ekologije i zaštite prirode - magistar zaštite okoliša - diplomirani inženjer ekologije - magistar eksperimentalne biologije - magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer molekularne biologije
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar znanosti o okolišu - magistar zaštite prirode i okoliša - diplomirani inženjer biologije, smjer ekologija - diplomirani inženjer biotehnologije - diplomirani inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist magistar/inženjer biologije <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina ** † <p>Mentor kod poslodavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Čimbenici rasta i razvoja biljaka	Utjecaj tla na razvoj biljaka	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specjalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomiraniing poljoprivrede ratarstva - diplomirani ing. poljoprivrede - ratar - 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 razvijatka - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije geografije* - profesor geografije* - diplomirani geograf* - profesor geografije i geologije* - profesor geografije i biologije* - profesor biologije i geografije*‡ - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - profesor geografije i povijesti* - profesor povijesti i geografije*
--	--	--	--	---

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili kemije i/ili geografije mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete

				<ul style="list-style-type: none"> - profesor geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - diplomirani inženjer geografije* - mag. geografije * - stručni specijalist mag./inženjer geografije* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer. poljoprivrede - ratar - 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 razvijitka - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer agronomije zaštite bilja - diplomirani inženjer poljoprivrede – voćar, vinogradar, vinar - magistar edukacije geografije* - profesor geografije* - diplomirani geograf* - profesor geografije i geologije* - profesor geografije i biologije* - profesor biologije i geografije* - magistar edukacije povijesti i geografije* - magistar edukacije geografije i povijesti* - profesor geografije i povijesti* - profesor povijesti i geografije* - profesor geografije i drugoga nastavnog predmeta magistar geografije* - diplomirani inženjer geografije* - magistar geografije* - stručni specijalist magistar/inženjer geografije* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina** <p>Mentor kod poslodavca:</p> <p>najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
--	--	--	--	---

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili geografije mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 politehnikе i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar informacijskih tehnologija - magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - magistar inženjer električne i informatičke tehnologije - magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnikе i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva
1	O	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	

				<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike i informatike - profesor informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehničke tehnologije - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehničke - 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 - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar edukacije informacijskih znanost - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehničke - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehničke - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
1	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Obrada i prikaz podataka uredskim aplikacijama		<ul style="list-style-type: none"> - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar informacijskih tehnologija - 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 - 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
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehničke - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehničke - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
1	O	Uzgojne mjere i zahvati u poljoprivredi	Uzgojne mjere i zahvati u biljnoj proizvodnji na otvorenom	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer. poljoprivrede - ratar

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 razvjeta - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1 HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca:</p> <p>najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1		Uzgojne mjere i zahvati u poljoprivredi	Uzgojne mjere i zahvati u zaštićenim prostorima	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar - 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 razvijatka - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1 HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina <p style="text-align: center;">**</p> <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s
--	--	--	--	---

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

				radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Poljoprivredna tehnika	Primjena alata i opreme u radnim zahvatima	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer. poljoprivrede - ratar - 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 razvijatka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - magistar inženjer zootehnike <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka biljnih znanosti - inženjer agronomije – ratarstvo / opći smjer - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije - smjer bilinogojstvo - inženjer agronomije - smjer bilinogojstvo - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka bilinogojstva - preddiplomski stručni studij bilinogojstvo, smjer ratarstvo (inženjer poljoprivrede) - preddiplomski stručni studij poljoprivreda ratarskoga smjera (inženjer poljoprivrede) - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer hortikultura) - inženjer agronomije (inženjer agronomije) - smjer hortikultura - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer mehanizacija) - inženjer agronomije (inženjer agronomije) - smjer mehanizacija
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer zootehnika) - inženjer agronomije (inženjer agronomije) - smjer zootehnika - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka zootehnikе (bacc. inženjer. agronomije) - preddiplomski stručni studij zootehnika (inženjer agronomije) - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer bilinogojstvo - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer zootehnika - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka hortikulture (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – hortikultura (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka fitomedicine (univ. bacc. inženjer. agronomije) - inženjer agronomije – zaštita bilja (inženjer.agr) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede (univ. bacc. inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka animalnih znanosti (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – stočarstvo (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka agroekologije (univ. bacc. inženjer agronomije) - diplomirani inženjer agronomije - mehanizacija <p>Suradnik u nastavi:</p>
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina** <p>Mentor kod poslodavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Poljoprivredna tehnika	Principi rada poljoprivrednih strojeva i tehnike		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar - 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 razvijitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
	O	Poljoprivreda i okoliš	Utjecaj poljoprivredne prakse na stanje okoliša	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer poljoprivrede - ratar

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 razvjeta - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 zootehnikе - 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
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** **
1	Poljoprivreda i okoliš	Gospodarenje i zbrinjavanje otpadnih tvari i ambalaže u poljoprivredi		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer. poljoprivrede - ratar - 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 razvijatka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 zootehnikе - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo <p>Strukovni učitelj:</p>
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka biljnih znanosti - inženjer agronomije – ratarstvo / opći smjer - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije - smjer bilinogojstvo - inženjer agronomije - smjer bilinogojstvo - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka bilinogojstva - preddiplomski stručni studij bilinogojstvo, smjer ratarstvo (inženjer. poljoprivrede) - preddiplomski stručni studij poljoprivreda ratarskoga smjera (inženjer poljoprivrede) - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer hortikultura) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer hortikultura - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer mehanizacija) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer mehanizacija - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer zootehnika) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer zootehnika - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka zootehnike (bacc. inženjer. agronomije) - preddiplomski stručni studij zootehnika (inženjer agronomije) - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer bilinogojstvo - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer. agronomije), smjer zootehnika - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka hortikulture (univ. bacc. inženjer. agronomije) - inženjer agronomije – hortikultura (inženjer agronomije)
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka fitomedicine (univ. bacc. inženjer. agronomije) - inženjer agronomije – zaštita bilja (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede (univ. bacc. inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka animalnih znanosti (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – stočarstvo (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka agroekologije (univ. bacc. inženjer. agronomije) - diplomirani inženjer agronomije - mehanizacija <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca ***</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Poljoprivreda i okoliš	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - diplomirani inženjer poljoprivrede ratarstva - diplomirani inženjer. poljoprivrede - ratar - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 razvijatka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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 zootehničke - 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
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka biljnih znanosti - inženjer agronomije – ratarstvo / opći smjer - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije - smjer bilinogojstvo - inženjer agronomije - smjer bilinogojstvo - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka bilinogojstva - preddiplomski stručni studij bilinogojstvo, smjer ratarstvo (inženjer. poljoprivrede) - preddiplomski stručni studij poljoprivreda ratarskoga smjera (inženjer poljoprivrede) - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer hortikultura) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer hortikultura - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer mehanizacija) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer mehanizacija - sveučilišni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka agronomije (smjer zootehnika) - inženjer agronomije (inženjer. agronomije) - smjer zootehnika - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka zootehnike (bacc. inženjer. agronomije) - preddiplomski stručni studij zootehnika (inženjer agronomije)
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer bilinogojstvo - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer. agronomije), smjer zootehnika - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka hortikulture (univ. bacc. inženjer. agronomije) - inženjer agronomije – hortikultura (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka fitomedicine (univ. bacc. inženjer. agronomije) - inženjer agronomije – zaštita bilja (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede (univ. bacc. inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka animalnih znanosti (univ. bacc. inženjer agronomije) - inženjer agronomije – stočarstvo (inženjer agronomije) - sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka agroekologije (univ. bacc. inženjer. agronomije) - diplomirani inženjer agronomije - mehanizacija <p>Suradnik u nastavi: - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina **</p> <p>Mentor kod poslodavca - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
--	--	--	--	--

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

1	O	Ekološka poljoprivreda	Biljna proizvodnja po načelima ekološke poljoprivrede		<ul style="list-style-type: none"> - 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 razvjeta - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - -diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Ekološka poljoprivreda	Animalna proizvodnja po načelima ekološke poljoprivrede	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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

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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Anatomija i opće stočarstvo	Osnove anatomske grade i fizioloških procesa kod domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Štetni organizmi u poljoprivredi	Fitopatologija	<ul style="list-style-type: none"> - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Štetni organizmi u poljoprivredi	Štetne životinjske vrste u poljoprivredi	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ukrasna perad, golubovi i kunići	Uzgoj ukrasne peradi, golubova i kunića	<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehničke - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani veterinar - doktor/doktorica veterinarske medicine <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ampelografija	Ampelografija	<ul style="list-style-type: none"> - 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

				<p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Začinsko i ljekovito bilje	Začinsko i ljekovito bilje	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Uzgoj slatkovodnih vrsta riba	Uzgoj slatkovodnih vrsta riba	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				Mentor kod poslodavca <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Marikultura	Marikultura	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Očuvanje autohtonih sorti	Autohtone sorte	<ul style="list-style-type: none"> - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Ekološki uzgoj ljekovitog i aromatičnog bilja	Ekološki uzgoj ljekovitog i aromatičnog bilja	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specjalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

					<ul style="list-style-type: none"> - 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 povrčarstva 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Urbana poljoprivreda	Osnivanje urbanih vrtova		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Poslovna komunikacija na poljoprivrednom	Poslovna komunikacija na poljoprivrednom gospodarstvu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

		gospodarstvu		<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - 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 - 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 uređenje i zaštita tla
--	--	--------------	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer agroekonomija - magistar komunikologije* - magistar komunikologije medija i novinarstva* - diplomirani komunikolog* - magistar politologije* - diplomirani politolog* - sveučilišni prvostupnik psihologije* - profesor psihologije* - magistar psihologije* - diplomirani psiholog* - profesor hrvatskog jezika i književnosti* - profesor hrvatske kulture* - diplomirani kroatolog * - magistar edukacije hrvatskoga jezika i književnosti* - magistar/magistra kroatistike i južnoslavenskih filologija* - magistar/magistra edukacije kroatologije magistar/magistra kroatistike* - diplomirani komparatist književnosti* - magistar ekonomije* - magistar poslovne ekonomije* - stručni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije* - diplomirani ekonomist* - magistar socijalne politike* - magistar socijalnog rada* - magistar edukacije sociologije* - profesor sociologije * - diplomirani sociolog * - magistar sociologije*****
--	--	--	--	--

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području komunikacije mogu sudjelovati zajedno sa strukovnim nastavnikom u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području komunikacije 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.

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik pedagogije* - magistar pedagogije* - diplomirani pedagog* - profesor pedagogije* - magistar edukacije filozofije* - profesor filozofije - diplomirani informatičar* - magistar informatike* - magistar edukacije informatike* - profesor stranog jezika* - magistar / magistra edukacije stranog jezika* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka proizvodnje i prerade mlijeka - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p>

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

				<ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	<ul style="list-style-type: none"> - 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 bioprocесног 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 - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike

				Mentor kod poslodavca <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehničke - doktor/doktorica veterinarske medicine - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, 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

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 bioprocесног 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 <p>Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1. – 3.	I	Tehnologija voća i povrća	Tehnologija voća i povrća	<ul style="list-style-type: none"> - 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 bioprocесног inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma - sveučilišni/a specijalist/specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane - sveučilišni/a specijalist/specijalistica nutricionizma

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije <p>Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1. – 3.	I	Tehnologija alkoholnih i bezalkoholnih pića	Tehnologija alkoholnih i bezalkoholnih pića	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - diplomirani inženjer / inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer / inženjerka biotehnologije <p>Mentor kod poslodavca najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1. – 3.	I	Ekološki uzgoj gljiva	Ekološki uzgoj gljiva	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina **
--	--	--	--	---

				Mentor kod poslodavca <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Konjogojstvo	Osnove konjogojstva	<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehničke - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 kurikulom 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 kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanja ishoda učenja skupa.

1. – 3.	I	Tehnologija uzgoja cvjetnih vrsta	Tehnologija uzgoja cvjetnih vrsta	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s

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

				radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Digitalizacija u poljoprivredi	Digitalizacija u poljoprivredi	<ul style="list-style-type: none"> - 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 razviti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne mehanizacije <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1. – 3.	I	Podatci i finansijska pismenost	Finansijska pismenost	<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike - diplomirani inženjer matematike - magistar edukacije matematike - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije matematike i fizike - magistar edukacije fizike i matematike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike - magistar matematike (bez obzira na smjer) - diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) - magistar računarstva i matematike - magistar matematike - profesor matematike i informatike - diplomirani ekonomist

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

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar ekonomije - magistar poslovne ekonomije - stručni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije
1. – 3.	I	Podatci i finansijska pismenost	Statistika i vjerojatnost	<ul style="list-style-type: none"> - profesor matematike - diplomirani inženjer matematike - magistar edukacije matematike - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije matematike i fizike - magistar edukacije fizike i matematike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i matematike - magistar matematike (bez obzira na smjer) - diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) - magistar računarstva i matematike - magistar matematike - profesor matematike i informatike - diplomirani ekonomist - magistar ekonomije - magistar poslovne ekonomije - stručni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije

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