

UZGAJIVAČ CVIJEĆA / UZGAJIVAČICA CVIJEĆA

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 bilinogostva - 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 razvijta - 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,

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 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)
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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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		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	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	<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

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar 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
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - stručni prvostupnik informatike - stručni prvostupnik poslovne informatike - stručni prvostupnik inženjer mehatronike - diplomirani informatičar - inženjer elektrotehnike - inženjer računarstva - inženjer informatike - profesor fizike i informatike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor informatike i tehničke kulture - magistar edukacije informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije - profesor politehnike - magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist magistar inženjer računarstva - stručni specijalist magistar inženjer politehnike - stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava - magistar edukacije informacijskih znanosti
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 tehničke - 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 informatičkih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informatičkih tehnologija - stručni prvostupnik inženjer računarstva - stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike - stručni prvostupnik inženjer informatičkih 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
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - profesor informatike i tehničke kulture - 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	O	Botanika	Morfologija i fiziologija ukrasnog bilja	<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 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
--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar zaštite okoliša - diplomirani inženjer ekologije - magistar eksperimentalne biologije - magistar molekularne biologije - diplomirani inženjer molekularne biologije - 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	Botanika	Sistematika i porijeklo ukrasnog bilja	<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

** 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 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 - 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
--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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>**</p> <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	Botanika	Načini razmnožavanja biljaka	<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

** 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 - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - 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 - 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 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 - 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	Proizvodnja sezonskog cvijeća	Vrste jednogodišnjeg i dvogodišnjeg cvijeća	<ul style="list-style-type: none"> - 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"> - dipl.ing poljoprivrede ratarstva - dipl. 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 razvijanja - 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 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 **
--	--	--	--	--

				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.	O	Proizvodnja sezonskog cvijeća	Tehnologija proizvodnje jednogodišnjih i dvogodišnjih cvjetnih vrsta	<ul style="list-style-type: none"> - specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - dipl.ing poljoprivrede ratarstva - dipl. 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 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 ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije,opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo

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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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	Proizvodnja sezonskog cvijeća	Cirkularno gospodarenje	<ul style="list-style-type: none"> - specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - dipl.ing poljoprivrede ratarstva - dipl. 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 agroekonomike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjera agroekonomika - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture

** 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 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	Rast i razvoj biljaka	Utjecaj tla na razvoj biljaka	<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

** 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.

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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
--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar edukacije biologije* - 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 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	O	Rast i razvoj biljaka	Utjecaj klime na razvoj biljaka	<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

* 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"> - 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 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*
--	--	--	---

* 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"> - 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 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	O	Rast i razvoj biljaka	Vrste i svojstva medija za uzgoj cvijeća	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - dipl.ing poljoprivrede ratarstva - dipl. 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 razvijitka - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - 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 <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	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 - 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

** 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 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 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>
--	--	--	--	---

** 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 kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	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 razvijta - 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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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> <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	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

** 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 - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - 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 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 - 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 bilinogoštvo - 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 **
--	--	--	--	---

				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	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
		Poljoprivreda i okoliš	Utjecaj poljoprivredne prakse na stanje okoliša	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specjalistica 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"> - 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 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 - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer
1	O			

				<ul style="list-style-type: none"> - 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>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina **
1	O	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

				<ul style="list-style-type: none"> - 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/inženjerka poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer uređenje i zaštita tla - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 bilinogoštvo - inženjer agronomije - smjer bilinogoštvo - stručni prvostupnik / prvostupnica inženjer / inženjerka bilinogoštva - preddiplomski stručni studij bilinogoštvo, 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 zootehnikе (bacc. inženjer. agronomije) - preddiplomski stručni studij zootehnika (inženjer agronomije) - stručni/a prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka poljoprivrede (bacc. inženjer agronomije), smjer bilinogoštvo
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz sektora Poljoprivreda, prehrana i veterina ** <p>Mentor kod poslodavca <small>*****</small></p> <p>najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz podsektora Poljoprivreda, s</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.

				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/ 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 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 - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehničke

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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*
--	--	--	--	--

* 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"> - magistar ekologije i zaštite prirode* - magistar zaštite okoliša* - diplomirani inženjer ekologije* - magistar eksperimentalne biologije* - magistar molekularne biologije* - diplomirani inženjer molekularne biologije* - 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* - magistar edukacije kemije* - profesor kemije* - magistar edukacije biologije i kemije/magistar edukacije kemije i biologije* - profesor biologije i kemije* - profesor kemije i biologije* - 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* - magistar inženjer strojarstva* - diplomirani inženjer strojarstva* - magistar edukacije strojarstva* - profesor strojarstva*
--	--	--	--	---

				<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>
I	Prilagodba klimatskim promjenama	Mjere prilagodbe poljoprivrede klimatskim promjenama		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - dipl.ing poljoprivrede ratarstva - dipl. 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 razvijanja - 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

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili geografije i/ili strojarstva 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"> - 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 - 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 mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije geografije* - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije*
--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije1* - 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
I	Ukrasne biljne vrste za sušenje	Ukrasne biljne vrste za sušenje		<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - 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 ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo

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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža <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
I	Ukrasne biljne vrste za sušenje	Tehnologija proizvodnje ukrasnih biljnih vrsta za sušenje		<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - 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 ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani, inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo

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

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža <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
I	Ukrasno grmlje	Proizvodnja ukrasnog grmlja		<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 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 voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo,

** 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 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
I	Bioraznolikost	Bioraznolikost globalnog i lokalnog područja		<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

** 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 mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije biologije - prof. biologije - prof. biologije i drugoga predmeta - mag. edukacije biologije i kemije - mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije biologije - mag. biologije
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - dipl. inženjer biologije - mag. ekologije i zaštite prirode - mag. zaštite okoliša - dipl. inženjer ekologije - mag. znanosti o okolišu - mag. zaštite prirode i okoliša - dipl. ing. biologije, smjer ekologija - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije <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
	I	Održivo vrtlarenje	Održivo vrtlarenje	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specjalistica 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 voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture

** 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 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
	I	Epifitne biljke i palme	Epifitne biljke	<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

** 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 povrćarstva i cvjećarstva - magistar/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 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
	I	Epifitne biljke i palme	Palme	<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

** 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 agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/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 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
	I	Jestive i energetski korisne ukrasne biljke	Jestive i energetski korisne ukrasne biljke	<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 - magistar/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
--	--	--	---

** 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.

	I	Ekološko pčelarenje i pčelinji proizvodi	Biologija i patologija pčelinje zajednice i medonosno bilje	<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer agronomije, smjer: stočarstvo - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - 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 bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer <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
	I	Ekološko pčelarenje i pčelinji proizvodi	Osnove pčelarstva	<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer agronomije, smjer: stočarstvo - 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 agroekologije - 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 bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer <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
I	Ekološko pčelarenje i pčelinji proizvodi		Ekološko pčelarenje	<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer agronomije, smjer: stočarstvo - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja

** 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 bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer <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
I	Ekološko pčelarenje i pčelinji proizvodi	Pčelinji proizvodi		<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer agronomije, smjer: stočarstvo - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekologije - 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 bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer <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
I	Ekološko pčelarenje i pčelinji proizvodi	Marketing u pčelarstvu		<ul style="list-style-type: none"> - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer agronomije, smjer: stočarstvo - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - 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 bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - dipl. ekonomist* - mag. ekonomije* - mag. poslovne ekonomije* - stručni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije* <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
I	Urbani vrtovi	Urbani vrtovi		<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - 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

** 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.

				<p>poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo vinogradarstvo i vrtlarstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža <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
		<p>I</p> <p>Ekološko gospodarstvo</p>	<p>Ustrojstvo ekološkog gospodarstva</p>	<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - 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 bilinogostva - 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/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture

** 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, 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 agronomije, smjer: agroekonomija <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
I	Podaci 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

** 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 ekonomist - magistar ekonomije - magistar poslovne ekonomije - stručni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist ekonomije - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije
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.