

AGROEKOLOŠKI TEHNIČAR /AGROEKOLOŠKA TEHNIČARKA

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
1	O	Agrobotanika	Obilježja živog svijeta i građe biljnog organizma	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijatka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer

- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo
- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo,
- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije
- diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
- mag. edukacije biologije
- prof. biologije
- prof. biologije i drugoga predmeta
- mag. edukacije biologije i kemije
- mag. edukacije kemije i biologije
- prof. biologije i kemije
- prof. kemije i biologije
- mag. edukacije biologije
- mag. biologije
- dipl. inženjer biologije
- mag. ekologije i zaštite prirode
- mag. zaštite okoliša
- dipl. inženjer ekologije
- mag. eksperimentalne biologije
- mag. molekularne biologije
- dipl. inženjer molekularne biologije
- mag. znanosti o okolišu

				<ul style="list-style-type: none"> - mag. zaštite prirode i okoliša - dipl. ing. biologije, smjer ekologija - dipl. ing. biotehnologije - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivrede, 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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Agrobotanika	Različitost biljnog svijeta u biocenozi i agrobiocenozi		<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

** 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 agrobiznisa i ruralnog razvijanja - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije biologije - prof. biologije - prof. biologije i drugoga predmeta - mag. edukacije biologije i kemije - mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije biologije - mag. biologije - dipl. inženjer biologije - mag. ekologije i zaštite prirode - mag. zaštite okoliša - dipl. inženjer ekologije - mag. eksperimentalne biologije - mag. molekularne biologije - dipl. inženjer molekularne biologije - mag. znanosti o okolišu - mag. zaštite prirode i okoliša - dipl. ing. biologije, smjer ekologija - dipl. ing. biotehnologije - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije <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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
--	--	--	--	--

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

1	O	Agroekološki čimbenici	Zemljivojni resursi u poljoprivrednoj proizvodnji	<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 razvijanja - 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,

				<ul style="list-style-type: none"> - smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije biologije* - mag. edukacije geografije* - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije* - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije * - stručni specijalist mag./inženjer geografije* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivrede, s radnim
--	--	--	--	---

* 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

				<p>iskustvom u trajanju od pet godina**</p> <p>Mentor kod poslodavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Agroekološki čimbenici	Klimatološki čimbenici u poljoprivrednoj proizvodnji		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - 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 - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - 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"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije geografije* - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije*
--	--	--	--	--

* 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

				<ul style="list-style-type: none"> - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije* - stručni specijalist - mag./inženjer geografije* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz 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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije informatike - prof. informatike - mag. edukacije fizike i informatike - prof. fizike i informatike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike s informatikom - mag. edukacije informatike - mag. edukacije informatike i tehnike - prof. informatike i tehničke kulture - mag. edukacije politehnike i informatike - mag. edukacije informacijskih znanosti - mag. edukacije matematike i informatike - prof. matematike i informatike - prof. matematike (usmjerenje informatika) - mag. informatike - dipl. informatičar - mag. informacijskih znanosti

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

- mag. informatike
- mag. informatike
- mag. informatologije
- prof. informatologije
- mag. informacijske tehnologije
- mag. računarstva i matematike
- dipl. inženjer matematike, usmjerenje računarstvo
- dipl. inž. matematike, usmjerenje informatika
- mag. matematike (sva usmjerenja osim teorijske matematike)
- dipl. inženjer matematike (sva usmjerenja osim teorijske matematike)
- mag. inženjer računarstva
- mag. inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije
- mag. informatike
- mag. politehnike i informatike
- prof. politehnike
- prof. PTO-a
- mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije
- mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije
- mag. inženjer elektrotehnike
- dipl. inženjer elektrotehnike
- prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike
- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija
- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija
- stručni specijalist mag./inženjer računarstva
- stručni specijalist mag./inženjer politehnike
- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava

				<ul style="list-style-type: none"> - - stručni specijalist IT managementa
1	Informacijsko komunikacijska tehnologija	Primjena uredskih aplikacija		<ul style="list-style-type: none"> - mag. edukacije informatike - prof. informatike - mag. edukacije fizike i informatike - prof. fizike i informatike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike s informatikom - mag. edukacije informatike - mag. edukacije informatike i tehnike - prof. informatike i tehničke kulture - mag. edukacije politehnike i informatike - mag. edukacije informacijskih znanost - mag. edukacije matematike i informatike - prof. matematike i informatike - prof. matematike (usmjerenje informatika) - mag. informatike - dipl. informatičar - mag. informacijskih znanost - mag. informatike - mag. informatike - mag. informatologije - prof. informatologije - mag. informacijske tehnologije - mag. računarstva i matematike - dipl. inženjer matematike, usmjerenje računarstvo - dipl. inž. matematike, usmjerenje informatika - mag. matematike (sve usmjerenja osim teorijske matematike) - dipl. inženjer matematike (svi smjerovi osim teorijske matematike) - mag. inženjer računarstva - mag. inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije

				<ul style="list-style-type: none"> - mag. informatike - mag. politehnike i informatike - prof. politehnike - prof. PTO-a - mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije - mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - mag. inženjer elektrotehnike - dipl. inženjer elektrotehnike - prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike - stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist mag./inženjer računarstva - stručni specijalist mag./inženjer politehničke - stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa
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 - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije,
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede, smjer poljoprivredna mehanizacija - 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 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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1		<p>Uzgojne mjere i zahvati u poljoprivredi</p>	<p>Uzgojne mjere i zahvati u zaštićenim prostorima</p>	<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/ magistrica 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

** 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>agrobiznisa i ruralnog razvijanja</p> <ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/inženjerka 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
--	--	--	--	--

				<p>poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja</p> <ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer poljoprivrede, smjer poljoprivredna mehanizacija <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivrede, 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 sektora poljoprivrede, 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 - 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

** 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 voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredna mehanizacija <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivrede, 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 sektora poljoprivrede, 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 - 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

** 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 agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije,
--	--	--	--	---

				<p>smjer poljoprivredna mehanizacija</p> <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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Terenska i laboratorijska istraživanja	Rad u laboratoriju i praktikumu	<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 razvijitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike

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

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije biologije* - prof. biologije*
--	--	--	--	---

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

				<ul style="list-style-type: none"> - prof. biologije i drugoga predmeta* - mag. edukacije biologije i kemije* - mag. edukacije kemije i biologije* - prof. biologije i kemije* - prof. kemije i biologije* - mag. edukacije biologije* - mag. biologije* - dipl. inženjer biologije* - mag. ekologije i zaštite prirode* - mag. zaštite okoliša* - dipl. inženjer ekologije* - mag. eksperimentalne biologije* - mag. molekularne biologije* - dipl. inženjer molekularne biologije* - mag. znanosti o okolišu* - mag. zaštite prirode i okoliša* - dipl. ing. biologije, smjer ekologija* - dipl. ing. biotehnologije* - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine* - stručni specijalist - mag. edukacije kemije* - prof. kemije* - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije* - prof. biologije i kemije* - prof. kemije i biologije* - mag. edukacije fizike i kemije* - mag. edukacije kemije i fizike* - prof. fizike i kemije* - prof. kemije i fizike* - mag. kemije* - dipl. inženjer kemije* - dipl. inž. kemijske tehnologije*
--	--	--	--	--

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

				<ul style="list-style-type: none"> - stručni specijalist mag./inženjer kemije* <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 sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	Terenska i laboratorijska istraživanja	Dijagnostika i mjerjenje agroekoloških čimbenika		<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 razvijitka - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva

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

** 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 agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - mag. edukacije 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

				<ul style="list-style-type: none"> - prof. geografije* - dipl. geograf* - prof. geografije i geologije* - prof. geografije i biologije* - prof. biologije i geografije* - mag. edukacije povijesti i geografije* - mag. edukacije geografije i povijesti* - prof. geografije i povijesti* - prof. povijesti i geografije* - prof. geografije i drugoga nastavnog predmeta* - mag. geografije* - dipl. inženjer geografije* - mag. geografije* - stručni specijalist - mag./inženjer geografije* <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivreda, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina** <p>Mentor kod poslodavca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a iz sektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
O	Poljoprivreda i okoliš	Utjecaj poljoprivredne prakse na stanje okoliša		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - 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 razvijanja - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/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
--	--	--	--	---

				<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 - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo <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**
1		Poljoprivreda i okoliš	Gospodarenje i zbrinjavanje otpadnih tvari i ambalaže u poljoprivredi	<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/ specijalistica inženjer/ inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/ inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/ inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/ inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - magistar/magistra inženjer/ inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/ inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/ inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/ inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/ poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer /inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/ inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije,
--	--	--	--	---

				<p>smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža</p> <ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivredne/agronomije, smjer stočarstvo <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**
1	Poljoprivreda i okoliš	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi		<ul style="list-style-type: none"> - stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka bilinogojstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka biljnih znanosti - magistar/magistra inženjer/inženjerka fitomedicine - magistar/ magistra inženjer/ inženjerka agroekologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i agroturizma - magistar/magistra/ inženjer/ inženjerka povrćarstva i cvjećarstva

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

				<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka agrobiznisa i ruralnog razvijanja - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije - magistar/magistra inženjer/inženjerka poljoprivredne tehnike - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - magistar/magistra obnovljivih izvora energije u poljoprivredi - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehničke - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja - inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije smjer mehanizacija poljoprivrede - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo <p>Suradnik u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - najmanje razina 4.1, HKO-a, iz podsektora poljoprivrede, s radnim iskustvom u trajanju od pet godina**
1	O	Korovi u okolišu i poljoprivredi	Korovne vrste u agrobiocenozi i okolišu	<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 razvijitka

					<ul style="list-style-type: none"> - magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike - magistar/magistra inženjer/inženjerka hortikulture - magistar/magistra/inženjer/inženjerka krajobrazne arhitekture - magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede i ruralnog razvoja - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, opći smjer - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer ratarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer vrtlarstvo I oblikovanje pejzaža - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer poljoprivredne melioracije - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer zaštita bilja <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
--	--	--	--	------------------------------------

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

NAPOMENA

** 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.