

VETERINARSKI TEHNIČAR/VETERINARSKA TEHNIČAR

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Anatomija domaćih životinja	Topografska anatomija i osteologija domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar
1	O	Anatomija domaćih životinja	Spojevi kostiju i mišići domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar
1	O	Anatomija domaćih životinja	Građa organskih sustava grudne šupljine domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar
1	O	Anatomija domaćih životinja	Građa organskih sustava trbušne i zdjelične šupljine domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar
1	O	Anatomija domaćih životinja	Krvožilni, endokrini i živčani sustav domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar
1	O	Uvod u veterinarstvo	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	- završen studij odgovarajuće vrste - doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani inženjer poljoprivrede stočarskog smjera - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer poljoprivrede za stočarstvo - završen preddiplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste
1	O	Uvod u veterinarstvo	Zaštita zdravlja i sigurnosti i komunikacija u veterinarstvu	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - magistar komunikologije* - magistar komunikologije medija i novinarstva* - diplomirani komunikolog* - magistar politologije* - diplomirani politolog* - sveučilišni prvostupnik psihologije* - profesor psihologije*

				- magistar psihologije* - diplomirani psiholog* - profesor hrvatskog jezika i književnosti* - profesor hrvatske kulture* - diplomirani kroatolog * - magistar edukacije hrvatskoga jezika i književnosti* - magistar/magistra kroatistike i južnoslavenskih filologija* - magistar/magistra edukacije kroatologije magistar/magistra kroatistike* - diplomirani komparatist književnosti* - magistar ekonomije* - magistar poslovne ekonomije* - stručni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist ekonomije* - sveučilišni specijalist poslovne ekonomije* - diplomirani ekonomist* - magistar socijalne politike* - magistar socijalnog rada* - magistar edukacije sociologije* - profesor sociologije ** - diplomirani sociolog * - magistar sociologije* - sveučilišni prvostupnik pedagogije* - magistar pedagogije* - diplomirani pedagog* - profesor pedagogije* - magistar edukacije filozofije* - profesor filozofije - diplomirani informatičar* - magistar informatike* - magistar edukacije informatike* - profesor stranog jezika* - magistar / magistra edukacije stranog jezika* - diplomirani inženjer elektrotehnike* - diplomirani informatičar* - magistar inženjer elektrotehnike*
--	--	--	--	---

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

				- magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva* - magistar inženjer računarstva* - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije* Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uvod u veterinarstvo	Povijest veterinarske medicine i organizacija veterinarske djelatnosti	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - profesor povijesti * - profesor povijesti i geografije* - magistar/magistra povijesti* - magistar/magistra geografije i povijesti*
1	O	Uvod u veterinarstvo	Pristup , obuzdavanje, opisivanje i označavanje životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uvod u veterinarstvo	Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uvod u veterinarstvo	Timarenje domaćih životinja i životinja u zatočeništvu	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uzgoj, proizvodnja i higijena domaćih životinja	Opća pasminska svojstva domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani inženjer poljoprivrede stočarskog smjera - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima za područje povijesti, 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

				- diplomirani inženjer poljoprivrede za stočarstvo Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uzgoj, proizvodnja i higijena domaćih životinja	Podjela i karakteristika proizvodnih tipova životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani inženjer poljoprivrede stočarskog smjera - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer poljoprivrede za stočarstvo Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uzgoj, proizvodnja i higijena domaćih životinja	Uzgoj i proizvodnja domaćih životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani inženjer poljoprivrede stočarskog smjera - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer poljoprivrede za stočarstvo Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Uzgoj, proizvodnja i higijena domaćih životinja	Funkcije i dizajn objekata za skrb i smještaj životinja	- doktor/doktorica veterinarske medicine - diplomirani veterinar - diplomirani inženjer/inženjerka poljoprivrede/agronomije, smjer stočarstvo - diplomirani inženjer poljoprivrede stočarskog smjera - magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike - diplomirani inženjer poljoprivrede za stočarstvo

				Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u kinematiku	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u dinamiku	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom

				- profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Rad, energija i snaga	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Gravitacija	- magistar edukacije fizike - profesor fizike - magistar fizike - magistar edukacije fizike i matematike - magistar edukacije matematike i fizike - profesor matematike i fizike - profesor fizike i informatike - magistar edukacije fizike i informatike

				- magistar edukacije fizike i tehnike - profesor fizike i tehničke kulture - profesor fizike i tehnike s informatikom - profesor fizike i politehnike - profesor fizike i tehničke kulture s informatikom - profesor fizike i tehnike - magistar fizike i politehnike - magistar edukacije fizike i kemije - profesor fizike i kemije - magistar edukacije fizike i filozofije - diplomirani inženjer fizike - magistar fizike - magistar fizike geofizike
1	O	Čovjek i zdravlje	Održavanje homeostaze čovjeka	- 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 inženjer kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist - magistar/inženjer biologije

1	O	Čovjek i zdravlje	Narušavanje homeostaze čovjeka	- 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 inženjer kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist - magistar/inženjer biologije
1	O	Čovjek i zdravlje	Životni ciklus čovjeka	- 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 inženjer kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist magistar/inženjer biologije
1	O	Čovjek i zdravlje	Spolno zdravlje	- 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 inženjer kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist magistar/inženjer biologije
1	O	Grada atoma i vrste kemijskog vezivanja	Grada atoma i vrste kemijskog vezivanja	- magistar edukacije kemije - profesor kemije

				- magistar edukacije biologije kemije/magistar edukacije kemije i biologije - profesor biologije i kemije - profesor kemije i biologije - magistar edukacije fizike i kemije - magistar edukacije kemije i fizike - profesor fizike i kemije - profesor kemije i fizike - magistar kemije - diplomirani inženjer kemije - diplomirani inženjer kemijske tehnologije - diplomirani kemijski inženjer - stručni specijalist - magistar/inženjer kemije - diplomirani inženjer biotehnologije
1	O	Latinski jezik struke 1	Latinski jezik struke 1, SIU 1: Jezična pismenost 1	- profesor latinskog jezika i rimske književnosti - magistar edukacije latinskoga jezika i književnosti - magistar edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - magistar latinskoga jezika i književnosti - magistar latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - diplomirani latinist - profesor klasične filologije - diplomirani klasični filolog - diplomirani kateheta
1	O	Latinski jezik struke 1	Latinski jezik struke 2, SIU 2: Iskustvo teksta i komunikacija 1	- profesor latinskog jezika i rimske književnosti - magistar edukacije latinskoga jezika i književnosti - magistar edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - magistar latinskoga jezika i književnosti - magistar latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - diplomirani latinist - profesor klasične filologije - diplomirani klasični filolog

				diplomirani kateheta
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	- stručni specijalist inženjer računarstva - stručni specijalist inženjer elektrotehnike - stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija - stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava - stručni specijalist IT managementa - magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje - magistar inženjer elektrotehnike - magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva - magistar inženjer računarstva - magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije - magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije - magistar inženjer automatike i sustava - magistar računarstva i matematike - magistar informatike - magistar informatologije - magistar edukacije informatike - magistar edukacije informatike i tehnike - magistar edukacije fizike i informatike - magistar informacijskih znanosti - magistar edukacije matematike i informatike - magistar edukacije politehnike i informatike - magistar informacijske tehnologije - magistar informacijskih tehnologija - magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija - magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije

				- magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija - magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike - profesor informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike - sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva - sveučilišni prvostupnik informatike - sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike - sveučilišni prvostupnik fizike i informatike - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije - sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike - sveučilišni prvostupnik matematike i informatike - sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti - sveučilišni prvostupnik informatologije - stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija - 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 znanost - 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 - stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Primjena uredskih aplikacija	- 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 i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu - magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija - magistar politehnike i informatike - diplomirani inženjer elektrotehnike - diplomirani inženjer računarstva - profesor matematike i informatike
--	--	--	--	---

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

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