

## VETERINARSKI TEHNIČAR/VETERINARSKA TEHNIČAR

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Anatomija domaćih životinja	Topografska anatomija i osteologija domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Anatomija domaćih životinja	Spojevi kostiju i mišići domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Anatomija domaćih životinja	Grada organskih sustava grudne šupljine domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Anatomija domaćih životinja	Grada organskih sustava trbušne i zdjelične šupljine domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Anatomija domaćih životinja	Krvožilni, endokrini i živčani sustav domaćih životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Uvod u veterinarstvo	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- završen studij odgovarajuće vrste</li> </ul>
1	O	Uvod u veterinarstvo	Zaštita zdravlja i sigurnosti i komunikacija u veterinarstvu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <p><b>Mentor kod poslodavca:</b> najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1	O	Uvod u veterinarstvo	Povijest veterinarske medicine i organizacija veterinarske djelatnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>
1	O	Uvod u veterinarstvo	Pristup, obuzdavanje, opisivanje i označavanje životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <p><b>Mentor kod poslodavca:</b> najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine</p>
1	O	Uvod u veterinarstvo	Okoliš, ponašanje i dobrobit životinja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul>

				<b>Mentor kod poslodavca:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <b>Mentor kod poslodavca:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <b>Mentor kod poslodavca:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <b>Mentor kod poslodavca:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <b>Mentor kod poslodavca:</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doktor/doktorica veterinarske medicine</li> <li>- diplomirani veterinar</li> </ul> <b>Mentor kod poslodavca:</b> najmanje razina kvalifikacije 4.2 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u kinematiku	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehničke</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnike</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Uvod u dinamiku	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnike</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Rad, energija i snaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnikе</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnikе</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Osnove mehanike materijalne točke	Gravitacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije fizike</li> <li>- prof. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. edukacije fizike i matematike</li> <li>- mag. edukacije matematike i fizike</li> <li>- prof. matematike i fizike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i tehnike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- prof. fizike i politehnikе</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike</li> <li>- mag. fizike i politehnikе</li> <li>- mag. edukacije fizike i kemije</li> <li>- prof. fizike i kemije</li> <li>- mag. edukacije fizike i filozofije</li> <li>- dipl. inž. fizike</li> <li>- mag. fizike</li> <li>- mag. fizike geofizike</li> </ul>
1	O	Čovjek i zdravlje	Održavanje homeostaze čovjeka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije biologije</li> <li>- prof. biologije</li> <li>- prof. biologije i drugoga predmeta</li> <li>- mag. edukacije biologije i kemije</li> <li>- mag. edukacije kemije i biologije</li> <li>- prof. biologije i kemije</li> <li>- prof. kemije i biologije</li> <li>- mag. edukacije biologije</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. biologije</li> <li>- dipl. inženjer biologije</li> <li>- mag. ekologije i zaštite prirode</li> <li>- mag. zaštite okoliša</li> <li>- dipl. inženjer ekologije</li> <li>- mag. eksperimentalne biologije</li> <li>- mag. molekularne biologije</li> <li>- dipl. inženjer molekularne biologije</li> <li>- mag. znanosti o okolišu</li> <li>- mag. zaštite prirode i okoliša</li> <li>- dipl. ing. biologije, smjer ekologija</li> <li>- dipl. ing. biotehnologije</li> <li>- dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine</li> <li>- stručni specijalist</li> <li>mag./inženjer biologije</li> </ul>
1	O	Čovjek i zdravlje	Narušavanje homeostaze čovjeka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije biologije</li> <li>- prof. biologije</li> <li>- prof. biologije i drugoga predmeta</li> <li>- mag. edukacije biologije i kemije</li> <li>- mag. edukacije kemije i biologije</li> <li>- prof. biologije i kemije</li> <li>- prof. kemije i biologije</li> <li>- mag. edukacije biologije</li> <li>- mag. biologije</li> <li>- dipl. inženjer biologije</li> <li>- mag. ekologije i zaštite prirode</li> <li>- mag. zaštite okoliša</li> <li>- dipl. inženjer ekologije</li> <li>- mag. eksperimentalne biologije</li> <li>- mag. molekularne biologije</li> <li>- dipl. inženjer molekularne biologije</li> <li>- mag. znanosti o okolišu</li> <li>- mag. zaštite prirode i okoliša</li> <li>- dipl. ing. biologije, smjer ekologija</li> <li>- dipl. ing. biotehnologije</li> <li>- dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine</li> <li>- stručni specijalist</li> <li>mag./inženjer biologije</li> </ul>
1	O	Čovjek i zdravlje	Životni ciklus čovjeka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije biologije</li> <li>- prof. biologije</li> </ul>

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

				ekologija - dipl. ing. biotehnologije - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine - stručni specijalist mag./inženjer biologije
1	O	Građa atoma i vrste kemijskog vezivanja	Građa atoma i vrste kemijskog vezivanja	- 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 - dipl. kemijski inženjer - stručni specijalist mag./inženjer kemije - dipl. inženjer biotehnologije
1	O	Latinski jezik struke 1	Latinski jezik struke 1, SIU 1: Jezična pismenost 1	- prof. latinskog jezika i rimske književnosti - mag. edukacije latinskoga jezika i književnosti - mag. edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - mag. latinskoga jezika i književnosti - mag. latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - dipl. latinist - prof. klasične filologije - dipl. klasični filolog - dipl. kateheta
1	O	Latinski jezik struke 1	Latinski jezik struke 2, SIU 2: Iskustvo teksta i komunikacija 1	- prof. latinskog jezika i rimske književnosti - mag. edukacije latinskoga jezika i književnosti - mag. edukacije latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog latiniteta - mag. latinskoga jezika i književnosti - mag. latinskoga jezika, rimske književnosti i hrvatskog

				latiniteta - dipl. latinist - prof. klasične filologije - dipl. klasični filolog - dipl. kateheta
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Osnove računalnog sustava i internet	- 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 politehnikе 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 (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. politehnikе i informatike

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. politehničke</li> <li>- prof. PTO-a</li> <li>- mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike</li> <li>- dipl. inženjer elektrotehnike</li> <li>- dipl. inženjer računarstva</li> <li>- prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer politehničke</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> </ul>
1	O	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	Primjena uredskih aplikacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. edukacije informatike</li> <li>- prof. informatike</li> <li>- mag. edukacije fizike i informatike</li> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- mag. edukacije informatike</li> <li>- mag. edukacije informatike i tehničke kulture</li> <li>- prof. informatike i tehničke kulture</li> <li>- mag. edukacije politehničke i informatike</li> <li>- mag. edukacije informacijskih znanosti</li> <li>- mag. edukacije matematike i informatike</li> <li>- prof. matematike i informatike</li> <li>- prof. matematike (usmjerenje informatika)</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- dipl. informatičar</li> <li>- mag. informacijskih znanosti</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. informatologije</li> <li>- prof. informatologije</li> <li>- mag. informacijske tehnologije</li> <li>- mag. računarstva i matematike</li> <li>- dipl. inženjer matematike, usmjereno računarstvo</li> <li>- dipl. inž. matematike, usmjereno informatika</li> <li>- mag. matematike (sve usmjerena osim teorijske matematike)</li> <li>- dipl. inženjer matematike (sve usmjerena osim teorijske matematike)</li> <li>- mag. inženjer računarstva</li> <li>- mag. inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. politehničke i informatike</li> <li>- prof. politehničke</li> <li>- prof. PTO-a</li> <li>- mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike</li> <li>- dipl. inženjer elektrotehnike</li> <li>- prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer politehničke</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> </ul>
--	--	--	--	---

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