

**Obrazac 2. Nastavni plan obuke za certifikaciju poljoprivrednih savjetodavaca**

Rok za dostavu zahtjeva: 19.10.2020. godine

Mjesto izvođenja obuke: Biotehnički fakultet Bihać (predavanja), područje USK (praktični, terenski)

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nastavni sat = 45 minuta)	Vrijeme početka obuke (datum) Vrijeme završetka obuke (datum)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
<b>Oblast savjetodavne djelatnosti: Stočarstvo, akvakultura, mehanizacija i ekonomika ove proizvodnje</b>					
<b>I. TEORETSKI DIO</b>					
<b>7. Nastavna oblast: STOČARSTVO</b>					
<b>7.2. Modul: Proizvodnja mlijeka</b>					
7.2.1. Tema: Specifičnosti proizvodnje kravljeg mlijeka i parametri vezani za ovu proizvodnju	1	26.10.2020 31.12.2020	Havranek, Rupić (2003): Mlijeko od farme do mljekare. Sveučilišni udžbenik. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb. Domaćinović M. i sar. (2008): Proizvodnja mlijeka. Sveučilišni udžbenik. Poljoprivredni fakultet Osijek. Mirsad Veladžić i sar. (2014): Proizvodnja sira. Grafičar Bihać. Bihać	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
7.2.2. Tema: Specifičnosti proizvodnje ovčijeg i kozijeg mlijeka i parametri vezani za ovu proizvodnju	1	26.10.2020 31.12.2020	Havranek, Rupić (2003): Mlijeko od farme do mljekare. Sveučilišni udžbenik. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.

			Mirsad Veladžić i sar. (2014): Proizvodnja sira. Grafičar Bihać. Bihać Glavić M. (2010): Dobra higijenska praksa u proizvodnji mlijeka.		
<b>7.3.Modul: Ishrana domaćih životinja</b>					
7.3.1. Tema: Tehnologija pripreme kabastih hranjiva, zelena masa, silaža, sijeno, sjenaža	1	26.10.2020 31.12.2020	Šerman Vlasta (2000): Hranidba. Veterinarski fakultet Zagreb. Lazarević, R. (2003):, Savremeno govedarstvo, Novi Sad. Midhad Glavić (2010): Dobra hranidbena praksa u ishrani muznih krava. Ferizbegović i sar. (2009): Osnove uzgoja tovnih goveda. Univerzitetski udžbenik. Promocult. Sarajevo. Jovanović R. (1998): Ishrana krava. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet. Grubić, G. i sar. (2003): Ishrana visokoproizvodnih krava. Institut PKB Agroekonomik, Beograd.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
			Ševković N. i sar. (1983): Ishrana domaćih životinja. Naučna knjiga. Beograd.		

<p>7.3.2. Tema: Priprema koncentratnih hranjiva, pravilan izbor komponenata</p>	<p>1</p>	<p>26.10.2020 31.12.2020</p>	<p>Handžić, R., Muratović, S. (1998): Ishrana domaćih životinja. Praktikum. Sarajevo. Šerman Vlasta (2000): Hranidba. Veterinarski fakultet Zagreb. Ferizbegović i sar. (2009): Osnove uzgoja tovnih goveda. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet. Jovanović R. (1998): Ishrana krava. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet. Grubić, G. i sar. (2003): Ishrana visokoproizvodnih krava. Institut PKB Agroekonomik, Beograd. Handžić, R., Muratović, S. (1998): Ishrana domaćih životinja. Praktikum. Sarajevo. Midhad Glavić (2010): Dobra hranidbena praksa u ishrani muznih krava.</p>	<p>Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada</p>	<p>dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.</p>
			<p>Ševković N. i sar. (1983): Ishrana domaćih životinja. Naučna knjiga. Beograd. Ishrana domaćih životinja. Jovanović R. (1998): Ishrana krava. Univerzitet u Novom</p>		

<p>7.3.3. Tema: Način hranjenja i količina hrane u zavisnosti od uzrasta i proizvodnog ciklusa životinja</p>	<p>1</p>	<p>26.10.2020 31.12.2020</p>	<p>Sadu. Poljoprivredni fakultet. Handžić, R., Muratović, S. (1998): Ishrana domaćih životinja. Praktikum. Sarajevo. Šerman Vlasta (2000): Hranidba. Veterinarski fakultet Zagreb. Jovanović, R.D. i sar. (2001): Ishrana domaćih životinja. Novi Sad.</p>	<p>Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada</p>	<p>dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.</p>
<p>7.3.4. Tema: Skladištenje i čuvanje sirovina za stočnu hranu – čuvanje stočne hrane</p>	<p>1</p>	<p>26.10.2020 31.12.2020</p>	<p>Ševković N i sar. (1983): Ishrana domaćih životinja. Naučna knjiga. Beograd. Jovanović R. (1998): Ishrana krava. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet. Grubić, G. i sar. (2003): Ishrana visokoproizvodnih krava. Institut PKB Agroekonomik, Beograd. Handžić, R., Muratović, S. (1998): Ishrana domaćih životinja. Praktikum. Sarajevo. Šerman Vlasta (2000): Hranidba. Veterinarski fakultet Zagreb. Jovanović, R.D. i sar. (2001): Ishrana domaćih životinja. Novi Sad.</p>	<p>Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada</p>	<p>dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.</p>

7.3.5. Tema: Korištenje pašnjaka i livada (kultivacija pašnjaka, način iskorištavanja pašnjaka)	1	26.10.2020 31.12.2020	Šerman Vlasta (2000): Hranidba. Veterinarski fakultet Zagreb. Handžić, R., Muratović, S. (1998): Ishrana domaćih životinja. Praktikum. Sarajevo. Jovanović, R.D. i sar. (2001): Ishrana domaćih životinja. Novi Sad. Jovanović R. (1998): Ishrana krava. Univerzitet u Novom Sadu. Poljoprivredni fakultet. Ševković N i sar. (1983): Ishrana domaćih životinja. Naučna knjiga. Beograd.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
<b>7.7. Modul: Uzgoj ovaca i koza</b>					
7.7.1. Tema: Tehnološki procesi u uzgoju ovaca	1	26.10.2020 31.12.2020	Krajinović, M. (2001): Ovčarstvo, Novi Sad. Boro Mioč i sar. (2007): Ovčarstvo, Sveučilišni udžbenik. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb. Salko Adilović i sar. (2014): Bosansko-hercegovačke autohtone pasmine domaćih životinja. Veterinarski fakultet Sarajevo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
7.7.2. Tema: Tehnološki procesi u uzgoju koza	1	26.10.2020 31.12.2020	Vedad Šakić i sar. (2011): Uzgoj koza. Univerzitet Sarajevo. Promokult. Sarajevo. Salko Adilović i sar. (2014): Bosansko-	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.

			hercegovačke autohtone pasmine domaćih životinja. Veterinarski fakultet Sarajevo		
7.7.3. Tema: Uzgoj rasplodnog podmlatka	1	26.10.2020 31.12.2020	Boro Mioč i sar. (2007): Ovčarstvo, Sveučilišni udžbenik. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb. Vedad Šakić i sar. (2011): Uzgoj koza. Univerziteti Sarajevo. Promokult. Sarajevo. Salko Adilović i sar. (2014): Bosansko-hercegovačke autohtone pasmine domaćih životinja. Veterinarski fakultet Sarajevo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
<b>UKUPNO I.</b>	<b>10</b>				
<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>1. Nastavna oblast: Stočarstvo-Proizvodnja mlijeka</b>	<b>2</b>	26.10.2020 31.12.2020	Kao u teorijskom dijelu	Posjeta farmama, Mljekari „Meggle“ Bihać i JU „Veterinarski zavod“ Bihać	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
<b>2. Nastavna oblast: Stočarstvo-Ishrana domaćih životinja</b>	<b>1</b>	26.10.2020 31.12.2020	Kao u teorijskom dijelu	Posjeta farmama	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
<b>3. Nastavna oblast: Stočarstvo-Uzgoj ovaca i koza</b>	<b>2</b>	26.10.2020 31.12.2020	Kao u teorijskom dijelu	Posjeta farmama	dr. sc. Nermin Pračić, red. prof.
<b>UKUPNO II.</b>	<b>5</b>				
<b>UKUPNO (I. + II.)</b>	<b>15</b>				