

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	OSNOVE ŽIVINOREJE
Course title:	BASIC OF LIVESTOCK HUSBANDARY

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Upravljanje podeželja, 1. stopnja	-	1.	2.
Landscape management, 1 st level	-	1.	2.

Vrsta predmeta / Course type Obvezni / obligatory
Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. Delo Individ. Work	ECTS
30	-	15	-	-	75	4

Nosilec predmeta / Lecturer: Vida Čadonič Špelič, Barbara Turk
Jeziki / Languages: **Predavanja / Lectures:** slovensko / Slovenian
Vaje / Tutorial: slovensko / Slovenian
Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:
Ni pogojev.
Prerequisites:
None
Vsebina:

1. Pomen in možnosti razvoja živinoreje
2. Domestikacija domačih živali
3. Osnovni pregled vrst in pasem domačih živali
4. Živinoreja in proizvodnja hrane
5. Etologija domačih živali
6. Reprodukcijska domačih živali
7. Osnove selekcije domačih živali
8. Mlečna žleza in sestava mleka
9. Rast in razvoj
10. Zdravstveno varstvo domačih živali

Content (Syllabus outline):

1. Meaning and options of livestock development
2. Livestock domestication
3. Types and breed of livestock
4. Livestock and food production
5. Livestock ethology
6. Livestock reproduction
7. Basic of livestock selection
8. Mammary gland and milk structure
9. Growth and development
10. Livestock healthcare

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Turk B. 2013. Osnove živinoreje - zapiski predavanj.
2. Ločniškar F. 1999. Katalog znanj, Biotehniška fakulteta, 242 str., ISBN 961-6204-03-3.
3. Habe F., Ločniškar F. 1994 Splošna živinoreja I, II, III zapiski predavanj.

Cilji in kompetence:
Študenti:

- analizirajo pomen živinoreje kot pomembne kmetijske panoge
- poznajo vrste in najpomembnejše pasme domačih živali za prirajo najpomembnejših živinorejskih pridelkov (mleko, meso, jajca, volna),
- razlikujejo različne načine reje domačih živali,
- poznajo tehnologije priraje mleka, mesa, jajc,

Objectives and competences:
Students:

- analyse meaning of livestock husbandary as agricultural branch
- know the types and the most important breeds of domestic animals for the livestock production (milk, meat, eggs, wool)
- distinguish different ways of livestock breeding,
- know different ways of dairy farming, meat,

volne,

- pojasnijo prehrano domačih živali
- poznajo reprodukcijo in metode selekcije
- poznajo osnovne preventivne ukrepe za vzdrževanje dobrega zdravstvenega stanja živali (črede)

- egg and wool production
- explain livestock nutrition
- know reproduction and selection methods
- know the basic precautionary measures to maintain good animal health (herd)

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- načrtovanje in vodenje živinorejske proizvodnje
- spremljanje reprodukcije in učinkov selekcije
- načrtovanje in izračun krmnega obroka glede na vrsto živali in proizvodno sposobnost,
- testiranje proizvodnih sposobnosti domačih živali,
- spremljanje zdravstvenega stanja živali
- razvoj veščin in spretnosti v uporabi znanja na svojem konkretnem strokovnem delovnem področju
- usposobljenost za uporabo izbranih metod in tehnik dela, za iskanje in uporabo literature in virov, analizo in interpretacijo podatkov, pisanje projektnih nalog, predstavitev rezultatov, predstavitev znanja in načrtov javnosti

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

- planning and management of livestock production
- Monitoring the effects of selection and reproduction
- design and calculation of feed depending on the species and production capacity,
- testing of production capacity of domestic animals,
- Monitoring the health status of animals
- Development of skills and the application of knowledge in a specific technical field of work
- Ability to use selected methods and techniques for finding and using literature, analysis and interpretation of data, writing of project tasks, presentation of results, presentation skills and public plans

Metode poučevanja in učenja:

avditorna predavanja
laboratorijske vaje

Predavanja: pri predavanjih študent spozna teoretične in aplikativne vsebine predmeta
Vaje: pri vajah študent utrdi teoretično znanje in spozna aplikativne možnosti.

- e-izobraževanje (e-predavanja in e-vaje se lahko izvajajo v virtualnem elektronskem učnem okolju ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju)

Learning and teaching methods:

tutorial lectures
laboratory practice

Lectures: Students understand the theoretical and applied course content
Tutorials: Students enhance their theoretical knowledge and opportunities.

- e-learning (e-lectures and e-tutorials may be held in a virtual electronic learning environment or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment)

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Ustni ali pisni izpit	70	Oral or written exam
Kolokvij	30	colloquium

Reference nosilca / Lecturer's references:

MAURER WERNIG, Jedrt, HOSTNIK, Peter, MLINARIČ, Emil, ARIČ, Tina, HROVATIN, Breda, ČADONIČ ŠPELIČ, Vida. Na pragu izkoreninjenja stekline - izkušnje preteklih desetletij. V: MAJDIČ, Gregor (ur.). 5. slovenski veterinarski kongres 2014 = 5th Slovenian Veterinary Congress 2014, Portorož, 14.-15. November 2014. Ljubljana: Veterinarska fakulteta, 2014. Str. 62-63. Slovenian veterinary research, 2014, suppl. 16. ISSN 1580-4003. [COBISS.SI-ID 3909498]

ŠKRK, Nadja, ČAKŠ JAGER, Nuška, FRELIH, Tatjana, BAJT, Maja, KRAIGHER, Alenka, BIZJAK, Andreja, ČADONIČ ŠPELIČ, Vida. Splošni načrt za obvladovanje dogodkov, vključno z zoonozami, povezanih s hrano oziroma krmo. V: MAJDIČ, Gregor (ur.). 5. slovenski veterinarski kongres 2014 = 5th Slovenian Veterinary Congress 2014, Portorož, 14.-15. November 2014. Ljubljana: Veterinarska fakulteta, 2014. Str. 127-128.



Slovenian veterinary research, 2014, suppl. 16. ISSN 1580-4003. [COBISS.SI-ID [3928698](#)]

ČADONIČ ŠPELIČ, Vida (intervjuvanec). Smiselno je podpirati domače : dr. Vida Čadonič Špelič. *Novo mesto : glasilo MO NM*. [jun.] 2016, letn. 2016, št. 2, str. 12, ilustr. [COBISS.SI-ID [26505015](#)]

LISEC, Andrej. *Logistika v kmetijstvu*. 1. izd. Maribor: Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2022. 1 spletni vir (IV, 94 str.), ilustr. ISBN 978-961-286-673-

0. <https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/730>, <https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=83499>, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:DOC-B7XVGFOU>, DOI: [10.18690/um.fl.3.2022](https://doi.org/10.18690/um.fl.3.2022). [COBISS.SI-ID [131861251](#)]

ČADONIČ ŠPELIČ, Vida (intervjuvanec). Poskrbeti za ranljive ter vrniti vrvež na mestne ulice in v vasi : dr. Vida Čadonič Špelič, direktorica Občinske uprave Mestne občine Novo mesto. *Novo mesto : glasilo MO NM*. mar. 2022, letn. 2022, št. 1, str. 10-11, ilustr. [COBISS.SI-ID [104772355](#)]