**19.ANM076**

**Студијски програм : Мастер академске студије – Анимална производња**

**Назив предмета: Принципи органске производње преживара– Principles of ruminants breeding in organic farming**

**Наставник: Др Денис Кучевић редовни професор, Др. Иван Пихлер редовни професор, сарадник Мр Тамара Паповић**

**Статус предмета: Изборни**

**Број ЕСПБ: 6**

**Услов: Нема**

**Циљ предмета**

Образовање и оспособљавање студената за укључивање у непосредан рад и организовање органске говедарске, овчарске и козарске производње.

**Исход предмета**

Стручњак способан за рад на организовању и вођењу органске говедарске, овчарске и козарске производње на фармама различитог капацитета

**Садржај предмета**

Теоријска настава

Значај говедарства, овчарства и козарства, порекло говеда, оваца и коза и историјски развој говедарства, овчарства и козарства. Типови говеда, оваца и коза и систематика раса. Специфичности репродукције говеда, оваца и коза, и основи. Основни принципи органске говедарске, овчарске и козарске производње. Локације погодне за органско говедарство, овчарство и козарство. Производни стандарди и законска регулатива.

Органска производња – методе и принципи у говедарству овчарству и козарству: смештај, исхрана, хигијена и превенција болести, технологија узгоја, оцена квалитета трупова, млека и вуне (код оваца).

Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Порекло и доместикација говеда, оваца и коза, препознавање раса и одређивање категорија поменутих врста, обележавање – законска регулатива. Практична примена матичне евиденција у овчарству, испитивање квалитета вуне – мерење финоће вунских влакана

**Литература**


1.Крајиновић М.: Овчарство и козарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006
2.Vaarst M.: Animal Health and Welfare in Organic Agriculture, Wallingford, UK: CABI Publishing, 2004.
3.Padgham J et al. (2006): Organic Dairy Farming: A Resource for Farmers, Gays Mills, WI : Orang-utan Press, USA
Миоч Б., Павић В.: Козарство.Хрватска мљекарска удруга, Загреб, 2002.
4.Чобић Т. - Антов Г.: Говедарство - производња млека, С Принт, Нови Сад, 1996,
Антов Г. – Чобић Т.: Говедарство – Производња меса, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Graph Style, Нови Сад, 2001.;
5. Сенчић Ђ., Антуновић З., Мијић П., Бабан М.,Пушкадија З.:Еколошка Зоотехника, Свеучилиште ЈЈС у Осијеку, Пољопривредни факултет у Осијеку, 2011.
6. Мирецки Н.: Органска производња, Универзитет Црне Горе, Биотехнички факултет, Подгорица 2014.
7. Јовановић Љ.: Производња и менаџмент у органској производњи, Универзитет Едуконс, Ср.Каменица, 2014. 8.Законска регулатива и легислатива Републике Србије и Европске Уније


| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 30** | **Практична настава: 30** |
|---|---|---|

**Методе извођења наставе**

Теоријска настава праћена је power point презентацијама и подразумева активно укључивање студената у процес наставе, практична настава, теренске вежбе, консултације, семинарски рад.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

| **Предиспитне обавезе** | Поена 45 | **Завршни испит 55** | поена |
|---|---|---|---|
| активност у току предавања | **5** | писмени испит | - |
| практична настава | **5** | усмени испт | 55 |
| колоквијум-и | **35** | | |
| семинар-и | | | |