

VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE U KRIŽEVcima

Akadska godina: 2022./2023.

Predmet: obavezni Šifra: 240014	ORGANIZACIJA PROIZVODNJE I KALKULACIJE U ZOOTEHNICI	ECTS bodovi: 6
Stručni studij <i>Poljoprivreda</i>	<i>Programsko usmjerenje:</i> ZOOTEHNIKA	Semestar: V
Nastavnici i suradnici:	mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred. Milan Suša, mag. ing. agr,	
	Sati	
Predavanja	45	
Vježbe + seminari	30	
Stručna praksa	15	

CILJ PREDMETA: osposobiti studente za pravilan izbor organizacijskih mjera za racionalno obavljanje poslova pri uzgoju stoke za ostvarenje profitabilne stočarske proizvodnje, te uspješno i samostalno upravljanje gospodarstvom.

Izvedbeni plan nastave za redovite studente

1. Nastavne jedinice, oblici nastave i mjesta izvođenja

Točna satnica izvođenja nastave (početak i završetak pojedinog oblika nastave) odrađuje se prema rasporedu nastave koji je istaknut na službenim Internet stranicama Učilišta.

	Nastavna jedinica	P	V	S	Mjesto Održavanja
1.	Uvod u predmet: nastavni plan, izvođenje nastave, provjere znanja. Teorija organizacije; uloga i značenje. Organizacijska struktura.	1 5			Predavaonica
2.	Organizacija rada i radnih procesa; Opremljenost, veličina i specijalizacija gospodarstva. Rizici proizvodnje. Metode upravljanja rizikom.	3		1	Predavaonica
3.	Teorija proizvodnje. Vrijednost i kapacitet stalnih sredstava. Obrtna sredstva. Organizacija poslovnih funkcija. Proizvodna funkcija.	2 2		1	Predavaonica
4.	Teorija troškova; nastanak i vrste troškova. Pojam i funkcije amortizacije. Metode izračuna amortizacije; vremenska i funkcionalna.	2 2	2		Predavaonica
5.	Dinamika troškova. Stalni i promjenjivi troškovi. Utvrđivanje i raspodjela općih troškova u stočarskoj proizvodnji. Granični troškovi Određivanje optimuma proizvodnje prema kriteriju graničnog troška. Provjera znanja – I. Kolokvij	3 1 1	1 2	1	Predavaonica

6.	Kalkulacije cijene koštanja; pojam, vrste i namjena. Analitičke kalkulacije u stočarskoj proizvodnji. Kalkulacija pokriva varijabilnih troškova Izračun cijena koštanja mlijeka i otkupne cijene. Obračuni poslovanja. Izrada kalkulacije u proizvodnji mlijeka i tovu junadi, proizvodnji prasadi i tovu svinja, u kozarstvu i ovčarstvu	2 2 2 1	1	1	Predavaonica
7.	Organizacija poslovanja stočarske proizvodnje Organizacija govedarske proizvodnje. Organizacija svinjogojske proizvodnje. Organizacija uzgoja ovaca i koza. Organizacija proizvodnje u peradarstvu. Organizacija i utvrđivanje utroška vremena po radnim zadacima	3 4 3 3 2	2	1 1 1 1	Predavaonica
8.	Informatički sustav za vođenje farme. Provjera znanja – II. Kolokvij	1	2	1	Predavaonica
	Ukupno	45	20	10	

STRUČNA PRAKSA			Mjesto Održavanja
<p>Studenti rješavaju integrirani zadatak na zadanu temu „Organizacija proizvodnje i isplativost određene stočarske proizvodnje“.</p> <p>Odabrati obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo/ farmu/ specijalizirano za uzgoj određene vrste i kategorije stoke.</p> <p>Prikupiti informacije, izračunati i obraditi ekonomske podatke.</p> <p>Prikazati tehnološke i organizacijske elemente proizvodnje, izraditi kalkulaciju troškova i prihoda, te izvršiti analizu financijskih pokazatelja. Prezentirati rezultate istraživanja (PP prezentacija)</p>			Poljoprivredno gospodarstvo/ Praktikum i predavaonica
	Ukupno	15	

Oblici nastave: P = predavanja, V = vježbe, S = seminari

2. Način polaganja ispita i način ocjenjivanja

Konačna ocjena formira se na osnovi praćenja sudjelovanja studenata u nastavi, izradi, točnosti i dogovorenom terminu za izlaganje projektnog zadatka i na temelju provjere znanja na pismenom ispitu (ili putem 2 kolokvija tijekom trajanja semestra). Svaki kolokvij sadrži 30% ocjene, položen s minimalno 60% ukupnog broja bodova, 20% ocjene izrada i prezentacija radnog zadatka, 10% seminar, te prisustvovanje i aktivnost na nastavi 10% ocjene.

Studenti koji nisu ispit realizirali kroz sustav kolokvija, ispit polažu putem ispitnih rokova. Uvjet za pristupanje ispitnom roku je pozitivno ocijenjen projektni zadatak.

Uvjet za dobivanje potpisa je prisustvovanje studenata na predavanjima i vježbama (min. 80%).

3. Ispitni rokovi i konzultacije

Ispitni rokovi održavaju se jednom mjesečno tijekom akademske godine (osim kolovoza), a po dva puta u veljači, lipnju/srpnju i rujnu. Rokovi su objavljeni na Internet stranici VGUK. Konzultacije održavaju se jednom tjedno prema rasporedu koji je javno objavljen na web stranici nastavnika.

4. Ishodi učenja i način provjere

ISHODI UČENJA	Način provjere
Nakon položenog ispita student će moći:	
1. Definirati osnovne pojmove iz područja organizacije proizvodnje	Kolokviji i/ili ispit
2. Razlikovati rizike i metode upravljanja rizikom	Kolokviji i/ili ispit
3. Objasniti organizacijsku strukturu i poslovne funkcije	Kolokviji i/ili ispit
4. Procijeniti utrošak vremena po radnim zadacima u uzgoju određene vrste stoke	Kolokviji i/ili ispit
5. Definirati osnovne pojmove iz teorije troškova	Kolokviji i/ili ispit
6. Izračunati troškove u stočarskoj proizvodnji	Kolokviji i/ili ispit
7. Definirati osnovne pojmove, načela, vrste i metode kalkulacija	Kolokviji i/ili ispit

8. Sastaviti analitičku kalkulaciju i kalkulaciju pokriva varijabilnih troškova	Kolokviji i/ili ispit
9. Prikazati organizaciju pojedinih vrsta stočarske proizvodnje	Seminar
10. Sastaviti kalkulaciju za odabranu stočarsku proizvodnju i prezentirati	IPZ

5. Konstruktivno povezivanje

Ishodi učenja	Sadržaji/način	Vrednovanje	Potrebno vrijeme (h)
Ishod 1	N.J. 1,2 / predavanje	Diskusija, Kolokvij I.,	16
Ishod 2	N.J. 2 / predavanje; diskusija, traženje i analiziranje primjera	Kolokvij I.,	12
Ishod 3	N.J. 3/ predavanje, vježbe, učenje po modelu	Kolokvij I, zadaci esejskog tipa	15
Ishod 4	N.J. 2, 7 / predavanje, vježbe, seminari	Kolokvij I. i II, izračuni, zadaci esejskog tipa	14
Ishod 5	N.J. 4,5 / predavanje, vježbe, seminari	Kolokvij II, diskusija	14
Ishod 6	N.J. 5, 6/ predavanje, vježbe, demonstracija zadatka, individualan rad	Kolokvij II, izračuni,	15
Ishod 7	N.J. 6/ predavanje, vježbe,	Kolokvij II, diskusija	15
Ishod 8	N.J. 6/ predavanje, vježbe, traženje i analiziranje podataka, istraživanje	Kolokvij II, izračuni, zadaci esejskog tipa	26
Ishod 9	N.J. 7,8/ predavanje, vježbe, traženje i analiziranje primjera	Kolokvij II., izračuni, zadaci esejskog tipa	18
Ishod 10	N.J. 4,5,6/ predavanje, stručna praksa, istraživanje na terenu, individualan i timski rad	Diskusija i izlaganje prezentacije PZ-a	29
			174 SATI /6 ECTS BODOVA

6. Literatura

Obavezna:

1. Grupa autora (2012): Katalog kalkulacija poljoprivredne proizvodnje. HZZPSS, Zagreb.
2. Karić M., (2002): Kalkulacije u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, Osijek
3. Njavro M., (2009.): Uprava poljoprivrednog gospodarstva, Skripta Agronomski fakultet, Zagreb
4. Žugaj M., Šehanović J., Cigula M., (2004): Organizacija, Tiva, Varaždin

Dopunska:

1. Sikavica P., Novak, M., (1999): Poslovna organizacija, III. izdanje, Informator, Zagreb.
2. Škrčić M., (2006): Poduzetništvo. Sinergija, Zagreb

7. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku

Ne

Nositeljica predmeta:
mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred.

U Križevcima, rujan 2022.