

**VISOKO GOSPODARSKO UČILIŠTE U KRIŽEVcima**

Akademska godina: 2022./2023.

<b>Predmet:</b> obavezni <b>Šifra:</b> 88988	<b>TROŠKOVI I KALKULACIJE U BILINOGOJSTVU</b>	<b>ECTS bodovi: 3</b>
Stručni studij <i>Poljoprivreda</i>	<i>Programsko usmjerenje:</i> <b>BILINOGOJSTVO</b>	Semestar: III
Nastavnici i suradnici:	mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred. Milan Suša, mag. ing. agr.	
	Sati	
Predavanja	30	
Vježbe + seminari	15	
Stručna praksa	-	

**CILJ PREDMETA:** osposobiti studente da mogu samostalno izračunati troškove u biljnoj proizvodnji i sastaviti kalkulaciju za ekonomsku analizu određene kulture.

**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.	<b>Uvod u predmet:</b> nastavni plan, izvođenje nastave, provjere znanja Teorija proizvodnje; funkcioniranje proizvodnog procesa. Vrijednost i kapacitet stalnih sredstava. Obrtna sredstva. Proizvodna funkcija. Izračun ukupnog, prosječnog i graničnog proizvoda	1 1 2 1	1		Predavaonica
2.	<b>Teorija troškova.</b> Vrste troškova prema porijeklu i sastavu. Materijalni troškovi. Pojam i funkcije amortizacije. Metode izračuna amortizacije; vremenska i funkcionalna	2 1 2	1		Predavaonica
3.	<b>Dinamika troškova;</b> ovisnost troškova o promjeni stupnja iskorištenja kapaciteta. Stalni i promjenjivi troškovi u biljnoj proizvodnji. Utvrđivanje direktnih i raspodjela općih troškova biljnoj proizvodnji. Granični troškovi. Određivanje optimuma proizvodnje prema kriteriju graničnog troška. Provjera znanja I. Kolokvij Odnos troškova i prihoda, model točke pokrića	4  1 1 2	1  1		Predavaonica
4.	<b>Kalkulacije cijene koštanja;</b> vrste i namjena kalkulacije. Izračun cijene sata rada traktora Analitičke kalkulacije u ratarskoj proizvodnji. Analitičke kalkulacije u voćarskoj proizvodnji. Analitičke kalkulacije u povrćarskoj proizvodnji. Kalkulacija na temelju varijabilnih troškova.	3 2 1 1 2	1	1 1 1	Predavaonica

5.	<b>Obračuni poslovanja;</b> prihodi, rashodi, financijski rezultat. Mjerila poslovnog uspjeha: proizvodnost rada, rentabilnost i ekonomičnost Izrada kalkulacija ratarskih, voćarskih i povrćarskih kultura	1 1		5	Predavaonica
6.	Provjera znanja – II. Kolokvij Seminari izlaganja, rasprava	1		2	Predavaonica
	Ukupno	30	10	5	

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 poštivanju dogovorenog termina za izlaganje seminarske teme, te na temelju provjere znanja na pismenom ispitu (ili putem 2 kolokvija tijekom trajanja semestra). Svaki kolokvij sadrži 35% ocjene, položen s minimalno 60% ukupnog broja bodova, 20% ocjene prezentacija seminara, te prisustvovanje i aktivnost na predavanjima 10% ocjene. Studenti koji nisu ispit realizirali kroz sustav kolokvija, ispit polažu na ispitnom roku. Uvjet za pristupanje ispitnom roku je pozitivno ocijenjen seminarski rad.

## 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
<b>Nakon položenog ispita student će moći:</b>	
1. Objasniti čimbenike proizvodnje te osnovna i obrtna sredstva	Kolokviji i/ili ispit
2. Definirati osnovne pojmove iz teorije troškova	Kolokviji i/ili ispit
3. Izračunati materijalne troškove i amortizaciju	Kolokviji i/ili ispit
4. Prikazati kretanje fiksnih i varijabilnih troškova za pojedine kulture	Kolokviji i/ili ispit
5. Definirati osnovne pojmove, načela, vrste i metode kalkulacija	Kolokviji i/ili ispit
6. Sastaviti kalkulaciju cijene koštanja za ekonomsku analizu određene kulture	Kolokviji i/ili ispit
7. Prepoznati troškove i izraditi kalkulaciju u biljnoj proizvodnji	Izvešće/Seminar

Ishodi učenja	Sadržaji/način	Vrednovanje	Potrebno vrijeme (h)
Ishod 1	N.J. 1 / predavanje, diskusija	Kolokvij I., diskusija	13
Ishod 2	N.J. 1,2 / predavanje; diskusija, učenje po modelu	Kolokvij I., diskusija	8
Ishod 3	N.J. 2, 3/ predavanje, vježbe, demonstracija primjera, individualan rad	Kolokvij I., izračuni, zadaci esejskog tipa	8
Ishod 4	N.J. 3 / predavanje, vježbe, seminari, demonstracija primjera, prikaz slučaja	Kolokvij I. i II., izračuni, zadaci esejskog tipa	14
Ishod 5	N.J. 4 / predavanje, vježbe, seminari, demonstracija primjera	Kolokvij II., izračuni, zadaci esejskog tipa	18
Ishod 6	N.J. 4,5,6 / predavanje, vježbe, seminari, individualan i timski rad, istraživanje na terenu	Diskusija, Kolokvij II., izračuni,	17
Ishod 7	N.J. 4,5,6 / vježbe, seminari, izlaganje studenata	Diskusija, izlaganje seminara	9
			87 SATI /3 ECTS bodova

## 5. Literatura

Obavezna:

1. Firšt Godek, L. (2017): Troškovi i kalkulacije u bilinogojstvu, interna skripta za studente Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima, Križevci.
2. Grgić. Z.. (2012): Management u poljoprivredi, interna skripta za studente Veleučilišta u Kninu, Zagreb.
3. Grgić. Z.. (2006.): Troškovi i kalkulacije, Repetitorij za studente Agronomskog fakulteta, Zagreb
4. Grupa autora (2013): Katalog kalkulacija poljoprivredne proizvodnje. HZZPSS, Zagreb.
5. Karić .M.. (2002): Kalkulacije u poljoprivredi. Poljoprivredni fakultet u Osijeku.

*Dopunska:*

1. Jelavić A. i sur. (1995): Ekonomika poduzeća. Ekonomski fakultet, Zagreb.

## 6. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku

Ne

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

U Križevcima, rujan 2022.