|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **VELEUČILIŠTE U KRIŽEVCIMA**  **Obrazac izvedbenog plana nastave** | Izdanje: travanj 2017. Oznaka: Prilog 5/SOUK/A 4.3.1. |
| Izdanje: travanj 2017. Oznaka: Prilog 5/SOUK/A 4.3.1. |

**Akademska godina: 2023./2024.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Studij:** | **Stručni diplomski studij Menadžment u poljoprivredi** | |
| **Kolegij:** | **TROŠKOVI I KALKULACIJE U POVRĆARSTVU** | |
| **Šifra:** 141737  **Status**: izborni | **Semestar:** **II** | **ECTS bodovi: 4** |
| **Nositelj:** | **mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred.** | |
| **Suradnici:** |  | |
| **Oblik nastave:** | **Sati nastave** | |
| Predavanja | 25 | |
| Vježbe | 10 | |
| Seminari | 15 | |

**CILJ KOLEGIJA:** Sastaviti i izračunati kalkulacije proizvodnje za pojedine vrste povrća na otvorenom i u zaštićenom prostoru za ocjenu poslovanja i planiranje buduće proizvodnje.

**Izvedbeni plan nastave**

Početak i završetak te satnica izvođenja nastave utvrđeni su akademskim kalendarom i rasporedom nastave.

1. **Nastavne jedinice, oblici nastave i mjesta izvođenja**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R. br.** | **Nastavna jedinica** | **P** | **V** | | **S** | **Mjesto**  **Izvođenja nastave** |
| 1. | Uvod u predmet; nastavni program, izvođenje nastave. Specifičnosti povrćarske proizvodnje.  Predlaganje (odabir) tema seminara; upute za izradu, literatura i izvori podataka koji će se koristiti u izradi. | 2 | |  | 2 | Predavaonica |
| 2. | Teorija troškova. Utvrđivanje direktnih i raspodjela općih troškova. Ovisnost troškova o promjenama iskorištenosti kapaciteta. | 4 | |  |  | Predavaonica |
| 3. | Troškovi uzgoja presadnica.  Troškovi u proizvodnji povrća na otvorenom.  Troškovi proizvodnje povrća u zaštićenom prostoru.  Troškovi sortiranja, pakiranja, transporta i prodaje pojedinih vrsta povrća. |  | | 1  1  1  1 |  | Predavaonica |
| 4. | Kalkulacija; vrste, elementi i metode.  Analitičke kalkulacije u proizvodnji povrća.  Kalkulacije pokrića VT u proizvodnji povrća na otvorenom i u zaštićenim prostorima.  Investicijske kalkulacije. | 2  5  4  5 | |  |  | Predavaonica |
| 5. | Modeli kalkulacija: Izrada kalkulacije uzgoja presadnica.  Izrada kalkulacija pokrića varijabilnih troškova (kupus, grah)  Izrada kalkulacije proizvodnje krastavaca i rajčice u zaštićenom prostoru.  Kalkulacije ekološki proizvedenog povrća. |  | | 1  2  2  1 |  | Predavaonica |
| 6. | Mjerila uspješnosti poslovanja  Obračun i analiza poslovanja; prihodi, rashodi, financijski rezultat. | 1  2 | |  |  | Predavaonica |
| 7. | Prezentacija radova. Analiza i rasprava. |  | |  | 3 | Predavaonica |
|  | **Ukupno** | **25** | | **10** | **5** |  |

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

1. **Obveze studenata te način polaganja ispita i način ocjenjivanja**

Konačna ocjena formira se tijekom izvođenja svih oblika nastave, izradi i prezentaciji seminarskog rada i na temelju provjere znanja na pismenom ispitu. Izrada seminarskog rada 25% ocjene, prezentacija 20% ocjene, pismeni ispit 50%, (s minimalno 60% ukupnog broja bodova), te prisustvovanje i aktivnost na nastavi 5% ocjene. Uvjet za pristupanje ispitnom roku je pozitivno ocijenjen seminarski rad.

Ocjenjivanje pojedinih aktivnosti se provodi prema brojčanom sustavu, prema tablici Kriteriji ocjenjivanja.

Tablica: Kriteriji ocjenjivanja

|  |  |
| --- | --- |
| **Ocjena** | **% usvojenosti ishoda učenja** |
| Dovoljan | 60 – 69 % |
| Dobar | 70 – 79 % |
| Vrlo dobar | 80 – 89 % |
| Izvrstan | 90 – 100 % |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivnost koja se ocjenjuje** | **Udio u ukupnoj ocjeni (%)** |
| Prisustvo i aktivno sudjelovanje na nastavi | 5 % |
| Pisani ispit | 50 % |
| Izrada seminarskog rada | 25 % |
| Prezentacija | 20 % |
| UKUPNO: | 100 % |

1. **Ispitni rokovi i konzultacije**

Ispiti se održavaju tijekom zimskog, ljetnog i jesenskog ispitnog roka najmanje po dva puta, a tijekom semestara jednom mjesečno i objavljuju se na mrežnim stranicama Veleučilišta. Konzultacije za studente održavaju se prema prethodnoj najavi u dogovorenom terminu.

**4. Ishodi učenja**

Nakon položenog ispita student će moći:

IU 1. Prepoznati vrste troškova u povrtlarskoj proizvodnji,

IU 2. Izraditi kalkulacije proizvodnje povrća na otvorenom i u zaštićenom prostoru,

IU 3. Analizirati isplativost proizvodnje pojedine vrste povrća,

IU 4. Samostalno prezentirati rezultate istraživanja.

**5. Konstruktivno povezivanje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ishodi učenja** | **Nastavne jedinice/načini poučavanja** | **Vrednovanje** | **Vrijeme\* (h)** |
| IU 1. | N.J. 1,2,3,4 /predavanje, diskusija, vježbe, | Pismeni ispit, izračuni | 42 |
| IU 2. | N.J. 5,6/predavanje; diskusija, demonstracija, vježbe, traženje primjera | Pismeni ispit, izračuni | 48 |
| IU 3. | N.J. 7 /predavanje, diskusija, vježbe, uspoređivanje i analiziranje rezultata | Pismeni ispit, izračuni | 15 |
| IU 4. | N.J. 5,6,7 / predavanje, seminari, izlaganje studenata | Ispit, Diskusija | 15 |
| UKUPNO SATI | | | 120 |

\* Potrebno vrijeme (h) 1 ECTS = 30 h

**6. Popis ispitne literature**

a) Obvezna

1. Karić M., Z. Tolušić, Z.Lacković (2002.): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi

2. Potnik Galić Katarina (2015): Strateško upravljanje troškovima, Veleučilište u Požegi

3. Grgić, Z., Očić Vesna, Šakić Bobić, Branka (2010): Upravljanje troškovima u agrobiznisu, Interna skripta, Agronomski fakultet, Zagreb

4. Firšt Godek Lidija (2017): Troškovi i kalkulacije u bilinogojstvu, Interna skripta, VGUK, Križevci

5. Jelavić A.,i sur. (1995): Ekonomika poduzeća. Ekonomski fakultet, Zagreb (odabrana poglavlja)

b) Dopunska

1. Santini I., (2002): Troškovi u poslovnom odlučivanju, Hibis, Zagreb
2. Grupa autora (2019): Katalog kalkulacija poljoprivredne proizvodnje, HZZPSS, Zagreb
3. Hilton R., Maher M., Selto F., (2002.): Cost Management, Mc Grew Hill Edition

**7. Jezik izvođenja nastave**

Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku.

Nositelj kolegija:

mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred.

U Križevcima, rujan 2023.