|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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: 2024./2025.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Studij:** | **Stručni diplomski studij *Poljoprivreda*****Smjer: Menadžment u poljoprivredi** |
| **Kolegij:** | **Troškovi i kalkulacije povrćarstvu** |
| **Šifra: 177****Status**: izborni | **Semestar:** II | **ECTS bodovi: 4** |
| **Nositelj:**  | mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred. |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nastavna jedinica | P | V | S | Mjesto održavanja |
| 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. |  | 1111 |  | 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. | 2545 |  |  | 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. |  | 1221 |  | Predavaonica |
| 6. | Mjerila uspješnosti poslovanjaObračun i analiza poslovanja; prihodi, rashodi, financijski rezultat.  | 12 |  |  | Predavaonica |
| 7. | Prezentacija radova. Analiza i rasprava. |  |  | 3 | Predavaonica |
|  | **Ukupno** | **25** | **10** | **5** |  |

Oblici nastave: P=predavanja; V=vježbe; S=seminari, SP= stručna praksa

**2. 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 i pripadajući udio u ukupnoj ocjeni (%)

|  |  |
| --- | --- |
| Aktivnost koja se ocjenjuje | % |
| 1. Prisustvo i aktivno sudjelovanje na nastavi
 | 5% |
| 1. Pismeni ispit
 | 50 % |
| 1. Izrada seminarskog rada
 | 25 % |
| 1. Prezentacija
 | 20 % |
| UKUPNO:  | 100% |

**3. 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. Usporediti vrste troškova u povrtlarskoj proizvodnji,

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

IU 3. Utvrditi isplativost proizvodnje pojedine vrste povrća,

IU 4. Prezentirati rezultate istraživanja seminarskog rada.

**5. Konstruktivno povezivanje**

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

**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**

Samo hrvatski jezik.

Nositelj kolegija:

mr. sc. Lidija Firšt Godek, v. pred.

U Križevcima, lipanj 2024.