

**Biotehnički fakultet / KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE / TROŠKOVI I KALKULACIJE U VOĆARSTVU**

|   |   |                 |                          |                            |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | TROŠKOVI I KALKULACIJE U VOĆARSTVU  |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>  | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 12412   | Obavezan  | 2               | 6                        | 3+2+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE   |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | Nema  |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa metodama utvrđivanja troškova i sastavljanja kalkulacija (poseban osvrt na KONTINENTALNE VOĆNE VRSTE), kao i metodama utvrđivanja pokazatelja ekonomskog rezultata   |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | definiše pojam troškova - objasni razliku između pojedinih vrsta troškova - upotrijebi kalkulaciju u oblasti kontinentalnog voćarstva - izračuna cijenu koštanja pojedinih mediteranskih kultura - procijeni ekonomsku opravdanost proizvodnje pojedinih kultura - kontinentalno vocarstvo - predloži optimalnu strukturu u proizvodnji kontinentalnih voćnih vrsta |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof.dr Aleksandra Despotović Dr Mljan Joksimović   |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Predavanja, vježbe, konsultacije, kolokvijumi   |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |   |                 |                          |                            |
| Pripremne nedelje                               | Priprema i upis semestra  |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Osnovni činoci procesa proizvodnje, osnovna i obrtna sredstva, ljudski rad kao proizvodni činilac   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Sredstva za proizvodnju, osnovna i obrtna sredstva, ljudski rad   |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Pojam troškova, značaj i svrha utvrđivanja troškova i osnovni elementi troškova   |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Pojam troška, izdatka i rashoda. Elementi troškova. Faktori trošenja činilaca proizvodnog procesa. Značaj i svrha utvrđivanja troškova  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Osnovni elementi troškova, materijalni troškovi, troškovi amortizacije  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Utvrđivanje materijalnih troškova. Vrste i obračun amortizacije.  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Podjela troškova prema izvorima nastajanja i složenosti njihove strukture   |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Praktični prikaz obračuna amortizacije. Prosti i složeni troškovi.  |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Podjela troškova obzirom na mogućnost i način njihovog nastajanja   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Promjenljivost troškova u zavisnosti od obima proizvodnje.  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | I Kolokvijum  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Troškovi rada. Troškovi usluga. Troškovi izvora finansiranja, Test I  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Direktni i indirektni troškovi  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | Direktni i indirektni troškovi. Utvrđivanje i raspodjela opštih troškova.   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Pojam kalkulacije, svrha sastavljanja i podjela kalkulacija   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Podjela kalkulacija. Izrada planskih i obračunskih kalkulacija.   |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Analitičke kalkulacije -kontinentalne voćne vrste   |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Praktični prikaz i izrada analitičke kalkulacije određene voćne vrste ( jabučasto, jagodasto, koštičavo...)   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Izračunavanje cijene koštanja po jedinici mjere dobijenih proizvoda - kontinentalne voćne vrste   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Primjena postupka utvrđivanja cijene koštanja   |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Analitička kalkulacija na bazi utvrđivanja varijabilnih troškova - kontinentalne voćne vrste  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Primjena kalkulacije na bazi utvrđivanja varijabilnih troškova  |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, pred.                             | Pokazatelji vrijednosti proizvodnje, pokazatelji troškova poslovanja - kontinentalne voćne vrste  |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, vježbe                            | Utvrđivanje pokazatelja uspjeha poslovanja gazdinstva na osnovu kalkulativnih metoda.   |                 |                          |                            |

|  |  |   |   |   |   |                           |
|--|--|---|---|---|---|---------------------------|
| XIII nedjelja, pred.   | II Kolokvijum; Značaj i namjena poslovnih planova  |   |   |   |   |                           |
| XIII nedjelja, vježbe  | Praktični prikaz sastavljanja poslovnog plana na primjeru porodičnog poljoprivrednog gazdinstva; Test II   |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, pred.  | Pokazatelji ekonomskog rezultata i način mjerjenja ekonomskih rezultata - kontinentalne voćne vrste  |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, vježbe   | Mjerenje i ocjena efektivnosti i efikasnosti poslovanja gazdinstva na primjeru određe linije proizvodnje   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, pred.   | Investiciona kalkulacija - kontinentalne voćne vrste   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, vježbe  | Sastavljanje i izrada investicione kalkulacije   |   |   |   |   |                           |
| <b>Opterećenje studenta</b>  |  |   |   |   |   |                           |
| <b>Nedjeljno</b>   | <b>U toku semestra</b>   |   |   |   |   |                           |
| <b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b><br>3 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>2 vježbi<br><b>3 sat(a) i 0 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | <p>Nastava i završni ispit:<br/> <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b><br/>         Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br/> <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b><br/>         Ukupno opterećenje za predmet:<br/> <b>6 x 30=180 sati</b><br/>         Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)<br/> <b>36 sati i 0 minuta</b><br/>         Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b></p> |   |   |   |   |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>   | Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi i aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka   |   |   |   |   |                           |
| <b>Konsultacije</b>  | Nakon predavanja i vježbi  |   |   |   |   |                           |
| <b>Literatura</b>  | Andrić, Jovan: Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Beograd, 1998.; Majcen, Željko: Troškovi u teoriji i praksi, Zagreb, 1981. Ćevjanović i sar.: Teorija troškova i kalkulacija u poljoprivredi, Sarajevo, 2010. Ivanković, Marko: Mikroekonomika proizvodnje, Mostar, 2013  |   |   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   | Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova Dva testa : 2x2,5 5 bodova Kolokvijum: 2x20 40 bodova Završni ispit 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena Ocjena. broj poena: A ( $\geq 90$ do 100 poena); B ( $\geq 80$ do $< 90$ ); C ( $\geq 70$ do $< 80$ ); D ( $\geq 60$ do $< 70$ ); E ( $\geq 50$ do $< 60$ ); F $<$ od 50   |   |   |   |   |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>  | Ukoliko se student odluči da radi popravni kolokvijum ili popravni završni ispit, kao krajnji broj poena za konačnu ocjenu upisuju se poeni sa popravnog   |   |   |   |   |                           |
| <b>Napomena</b>  | -  |   |   |   |   |                           |
| <b>Ocjena:</b>   | F  | E   | D   | C   | B   | A                         |
| <b>Broj poena</b>  | manje od 50 poena  | više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena | više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena | više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena | više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena | više ili jednako 90 poena |