

**Biotehnički fakultet / TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI / TROŠKOVI I KALKULACIJE U STOČARSTVU**

|   |  |                 |                          |                            |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | TROŠKOVI I KALKULACIJE U STOČARSTVU  |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>   | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 12377   | Obavezan   | 2               | 6                        | 3+2+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI  |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | NEMA   |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa metodama utvrđivanja troškova i sastavljanja kalkulacija (posebana osvrt na stočarsku proizvodnju), kao i metodama utvrđivanja pokazatelja ekonomskog rezultata   |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | definiše pojam troškova;objasni razliku između pojedinih vrsta troškova,upotrijebi kalkulaciju pojedinih linija stočarske proizvodnje; izračuna cijenu koštanja pojedinih linija stočarske proizvodnje;procijeni ekonomsku opravdanost proizvodnje pojedinih linija stočarske proizvodnje,predloži optimalnu strukturu proizvodnje |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof.dr Aleksandra Despotović Dr Miljan Joksimović   |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Predavanja, vježbe, konsultacije i dr  |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |  |                 |                          |                            |
| Pripreme nedjelje                               | Priprema i upis semestra   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Osnovni činioci procesa proizvodnje, osnovna i obrtna sredstva, ljudski rad kao proizvodni činilac   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Predmet rada, sredstva za rad, ljudski rad. Osnovna sredstva, nematerijalna ulaganja, obrtna sredstva  |                 |                          |                            |
| 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 utroška materijala, procjenjivanje materijala. Amortizacija stalnih sredstava  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Podjela troškova prema izvorima nastajanja i složenosti njihove strukture  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Osnovica za amortizaciju, metode amortizacije. Podjela troškova.   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Podjela troškova obzirom na mogućnost i način njihovog nastajanja  |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Troškovi rada. Troškovi usluga. Troškovi izvora finansiranja.  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | I Kolokvijum   |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Ostali troškoivi. Specifičnost troškova u poljoprivredi ( uslovljene kapacitetom proizvodnje i osobenosti poljoprivrede).Test I  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Direktni i indirektni troškovi   |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | Ponašanje troškova u dinamici proizvodnje, kretanje troškova, zone i kritične tačke u toku kretanja troškova. Praktičan prikaza raspodjeli direktnih i indirektnih troškova u stočarskoj proizvodnji   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Pojam kalkulacije, svrha sastavljanja i podjela kalkulacija  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Podjela kalulacija. Elementi sastavljanja kalkulacija.   |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Analitičke kalkulacije u stočarskoj proizvodnji  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Analitička kalkulacija potpunih troškova. Sastavljanje kalulacija u stočarskoj proizvodnji. Kalkulacija proizvodnje mlijeka i teladi.  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Izračunavanje cijene koštanja po jedinici mjere dobijenih proizvoda u stočarskoj proizvodnji   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Metod divizione kalkulacije. Metod dodatne kalkulacije.  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Analitička kalkulacija na bazi utvrđivanja varijabilnih troškova u stočarskoj proizvodnji  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Analitička kalkulacija nepotpunih troškova. Direct costing metoda.   |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, pred.                             | Pokazatelji vrijednosti proizvodnje, pokazatelji troškova poslovanja u stočarskoj proizvodnji  |                 |                          |                            |

|  |   |   |   |   |   |                           |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XII nedjelja, vježbe   | Utvrdjivanje pokazatelja uspjeha poslovanja gazdinstva na osnovu analitičke kalkulacije.  |   |   |   |   |                           |
| XIII nedjelja, pred.   | II Kolokvijum ; Značaj i namjena poslovnih planova  |   |   |   |   |                           |
| XIII nedjelja, vježbe  | Praktični prikaz sastavljanja poslovnog plana, Test II  |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, pred.  | Pokazatelji ekonomskog rezultata i način mjerenja ekonomskih rezultata u stočarskoj proizvodnji   |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, vježbe   | Praktični prikaz utvrđivanja ekonomske efektivnosti poslovanja izračunavanjem relevantnih pokazatelja uspjeha poslovanja  |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, pred.   | Investiciona kalkulacija u stočarskoj proizvodnji   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, vježbe  | Ekonomska suština investicija. Kriterijumi za ocjenu investicija. Ocjena i izbor investicija.   |   |   |   |   |                           |
| <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 | 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> |   |   |   |   |                           |
| <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. Čevjanović i sar.: Teorija troškova i kalkulacija u poljoprivredi, Sarajevo, 2010. Ivanović, Sanjin: Analiza investicija u stočarskoj proizvodnji, Beograd, 2013. Marković, Todor i sar.: Troškovi i investicije u proizvodnji stočne hrane, Novi Sad, 2014   |   |   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   | Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova (3 poena predavanja i 2 poena vježbe) Dva testa : 2x2,5 5 bodova Kolokvijum: 2x20 40 bodova Završni ispit 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poen. Ocjena. broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 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 |