

**Biotehnički fakultet / Stočarstvo / PROIZVODNJA KRMNOG BILJA**

|   |  |                 |                          |                            |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | PROIZVODNJA KRMNOG BILJA   |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>   | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 2865  | Obavezan   | 2               | 7                        | 4+2+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Stočarstvo   |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | nema uslovljenosti   |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Sticanje znanja iz oblasti proizvodnje krmnog bilja  |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | <p>Nakon položenog ispita student je osposobljen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za prikupljanje podataka i definisanje pogodnosti prirodnih uslova za proizvodnju važnijih biljaka za ishranu stoke, kao i da utvrdi odgovarajuću tehnologiju za njihovo gajenje i iskorišćavanje. Imajući u vidu da je na stočarstvu „Proizvodnja krmnog bilja“ jedini predmet iz oblasti biljne proizvodnje, nastavnim programom su u neophodnom obimu obuhvaćene i oblasti prirodnih uslova za proizvodnju krmnog bilja (zemljište i klima)</li> <li>• Stečeno znanje primjenjuje u praksi planiranjem vrste i obima proizvodnje krmnog bilja, u cilju postizanja boljih proizvodnih rezultata .</li> <li>• Da ukazuje na potrebu promjene u shvatanju značaja ishrane u stočarskoj proizvodnji i kritički ocjeni nedostatke koji je karakterišu.</li> <li>• Da analizira i utvrdi uticaj tehnoloških i organizacionih promjena na proizvodne rezultate i da rezultate prezentira u potrebnom obimu i formi.</li> <li>• Za odabiranje proizvodnog programa koji će na najbolji način valorizovati date prirodne uslove i preporučiti odgovarajuća tehnološka rješenja.</li> <li>• Da može samostalno planirati, organizovati i rukovoditi proizvodnjom stočne hrane na farmi, uz potrebu stalnog praćenja tehnoloških i organizacionih novina, kao osnove za stručno usavršavanje</li> </ul> |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Dr Radisav Dubljević   |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | predavanja, vježbe, seminarski radovi i konsultacije   |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |  |                 |                          |                            |
| Pripremne nedelje                               | Priprema i upis semestra   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Značaj i podjela krmnog bilja. Prirodni uslovi za proizvodnju krmnog bilja   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Podjela krmnog bilja   |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Jednogodišnje krmne mahunarke. Korenasto-krtolaste krmne biljke  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Morfološke osobine krmnih mahunarki i korenasto-krtolastih krmnih biljaka  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Prava i prosolika žita. Ostale jednogodišnje i dvogodišnje krmne biljke  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Građa žita. Herbarski materijal  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Višegodišnje krmne mahunarke, uslovi uspijevanja, podjela i proizv. osobine  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Morfološke osobine višegodišnjih krmnih mahunarki. Herbarski materijal   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Lucerka, značaj, osobine, agrotehnika, iskorišćavanje, proizvodnja sjemena   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Građa lucerke, zasnivanje lucerišta, herbarski materijal   |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Djeteline, značaj, osobine važnijih vrsta, agrotehnika i iskorišćavanje  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Morfološke osobine djetelina. Herbarski materijal  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Kolokvijum I   |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | Analiza rezultata i popravni kolokvijuma I   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Osnove travnjaštva, opšte osobine vlatastih trava  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Zajedničke morfološke osobine vlatastih trava. Terenska nastava  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Podjela, osobine i uslovi uspijevanja trava  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Građa vlatastih trava. Herbarski materijal   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Prirodni travnjaci, podjela, tipovi i proizvodno-biološke osobine  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Floristički sastav prirodnih travnjaka   |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Prirodni travnjaci, agrotehnika, melioracija, mjere njege i iskorišćavanje   |                 |                          |                            |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| XI nedjelja, vježbe         | Melioracija prirodnih travnjaka  |
| XII nedjelja, pred.         | Sijani travnjaci, pojam, značaj i podjela  |
| XII nedjelja, vježbe        | TLS, norme sjemena, zasnivanje travnjaka.  |
| XIII nedjelja, pred.        | Sijani travnjaci, zasnivanje, agrotehnika i iskorišćavanje   |
| XIII nedjelja, vježbe       | Redovno održavanje i iskorišćavanje sijanih travnjaka. Kolikvijum II   |
| XIV nedjelja, pred.         | Krmni konvejer, Organska proizvodnja krmnog bilja  |
| XIV nedjelja, vježbe        | Analiza rezultata i popravni Kolokvijuma II  |
| XV nedjelja, pred.          | Spremanje i čuvanje stočne hrane, spremanje sijena, silaže i senaže. Ispaša.   |
| XV nedjelja, vježbe         | Spremanje i čuvanje stočne hrane, spremanje sijena, silaže i senaže. Ispaša.   |
| <b>Opterećenje studenta</b> | Nedjeljno 5,5 kredita x 40/30 = 7 sati i 20 minuta Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbe 2 sata i 20 minuta individualnog rada i konsultacija U semestru Nastava i završni ispit: (7 sati i 20 minuta) x 16 = 117 sati i 20 min. Priprema prije početka semestra: 2 x 7 sati i 20 minuta = 14 sati i 40 minuta 36 sati dopunski rad |

| <b>Nedjeljno</b>  | <b>U toku semestra</b>  |
|---|---|
| <b>7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta</b><br>4 sat(a) teoriskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>2 vježbi<br><b>3 sat(a) i 20 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit:<br><b>9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>7 x 30=210 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>42 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>  | Studenti su obavezni da pohađaju nastavu (predavanja i vježbe) i da rade kolokvijume, testove i seminarske radove.  |
| <b>Konsultacije</b>   | Jednom sedmično ( 1 sat), termin u dogовору sa studentima   |
| <b>Literatura</b>   | - Đukić, D Biljke za proizvodnju stočne hrane. Poljopr. fakultet, Novi Sad - Unapređenje proizvodnje krme na travnjacima (2002), grupa autora - Jasna Pavešić - Popović, Vučković S:( 1997) Njivske i livadsko-pašnjačke krmne biljke   |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>  | I kolokvijum. 0-15, II kolokvijum 0-15, aktivnost na času 0-5, seminarski rad 0-8.i prep. sjemena i herbarski materijal 0-7, završni ispit 0-50 Ocjena i broj poena: A ( 90 do 100); B ( 80 do 90 ); C (70 do 80 ); D (60 do 70); E ( 50 do 60); F ( do 50 )  |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>   |   |
| <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  |