

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo, Bijelo Polje / BOLESTI VOĆAKA

| | | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | BOLESTI VOĆAKA | | | |
| Šifra predmeta | Status predmeta | Semestar | Broj ECTS kredita | Fond časova (P+V+L) |
| 5317 | Obavezan | 4 | 6 | 3+2+0 |
| Studijski programi za koje se organizuje | Kontinentalno voćarstvo, Bijelo Polje | | | |
| Uslovljenost drugim predmetima | Nema | | | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa najvažnijim bolestima kontinentalnih voćaka, odnosno omogućiće sticanje znanja o rasprostranjenosti i ekonomskom značaju određenih bolesti, o simptomima, prouzrokovacima, načinima nastanka i širenja bolesti, te u skladu sa tim mogućim mjerama zaštite | | | |
| Ishodi učenja | Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: - definije ulogu i značaj koje bolesti imaju pri gajenju kontinentalnih voćaka - prepozna simptome najznačajnijih bolesti kontinentalnih voćaka - navede rasprostranjenost i štetnost, simptome, osobine patogena, ciklus razvoja i moguće mјere suzbijanja kod najznačajnijih bolesti jabučastih, koštičavih, jagodastih i jezgrastih voćaka, kao i bolesti koje napadaju više vrsta biljaka - izabere najpovoljniji način suzbijanja prouzrokovaca bolesti pri gajenju kontinentalnih vrsta voćaka. | | | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Prof. dr Jelena Latinović - predavač, Mr Bogoljub Kandić - asistent | | | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | Predavanja, vježbe, samostalan rad, konsultacije, kolokvijum i završni ispit | | | |
| Plan i program rada | | | | |
| Pripremne nedjelje | Priprema i upis semestra | | | |
| I nedjelja, pred. | Uvod, značaj i uzroci nastanka bolesti biljaka | | | |
| I nedjelja, vježbe | Oprema koja se koristi za ispitivanje prouzrokovaca bolesti biljaka | | | |
| II nedjelja, pred. | Neparazitne i parazitne bolesti biljaka | | | |
| II nedjelja, vježbe | Pribor koji se koristi za ispitivanje prouzrokovaca bolesti biljaka | | | |
| III nedjelja, pred. | Osnovne odlike prouzrokovaca bolesti biljaka | | | |
| III nedjelja, vježbe | Osnovne karakteristike mikroskopa | | | |
| IV nedjelja, pred. | Patogeneza, Epidemiologija | | | |
| IV nedjelja, vježbe | Uvećavajuća moć mikroskopa | | | |
| V nedjelja, pred. | Otpornost biljaka prema bolestima, Osnovni principi suzbijanja | | | |
| V nedjelja, vježbe | Pravljenje privremenih mikroskopskih preparata | | | |
| VI nedjelja, pred. | Bolesti jabučastih voćaka | | | |
| VI nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka | | | |
| VII nedjelja, pred. | Bolesti jabučastih voćaka | | | |
| VII nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka | | | |
| VIII nedjelja, pred. | Bolesti jabučastih voćaka | | | |
| VIII nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka | | | |
| IX nedjelja, pred. | Bolesti koštičavih voćaka | | | |
| IX nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka | | | |
| X nedjelja, pred. | Bolesti koštičavih voćaka | | | |
| X nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka | | | |
| XI nedjelja, pred. | Bolesti koštičavih voćaka | | | |
| XI nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka | | | |
| XII nedjelja, pred. | Bolesti jagodastih voćaka | | | |
| XII nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jagodastih voćaka | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XIII nedjelja, pred. | Bolesti jagodastih voćaka | | | | | |
| XIII nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jagodastih voćaka | | | | | |
| XIV nedjelja, pred. | Bolesti jezgrastih voćaka | | | | | |
| XIV nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jezgrastih voćaka | | | | | |
| XV nedjelja, pred. | Bolesti koje napadaju više vrsta biljaka | | | | | |
| XV nedjelja, vježbe | Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti koje napadaju više vrsta biljaka | | | | | |
| Opterećenje studenta | | | | | | |
| Nedjeljno | U toku semestra | | | | | |
| 6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad) | | | | | |
| Obaveze studenta u toku nastave | Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade test prepoznavanja simptoma bolesti, kolokvijum i završni ispit | | | | | |
| Konsultacije | U dogovoru sa studentima | | | | | |
| Literatura | 1. Ivanović, M., Ivanović, M. (2017): Bolesti voćaka i vinove loze. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd; 2. Babović, M. (2003): Osnovi patologije biljaka, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd. | | | | | |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | Aktivnost na predavanjima i vježbama - 5 poena Kolokvijum - 35 poena Sakupljanje biljnih uzoraka sa simptomima bolesti - 10 poena Završni ispit (40 poena test +10 poena prepoznavanje simptoma bolesti) - 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena 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 | | | | | |
| Posebne naznake za predmet | | | | | | |
| Napomena | | | | | | |
| Ocjena: | F | E | D | C | B | A |
| Broj poena | 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 |