

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja, smjer Voćarstvo i vinogradarstvo / PODIZANJE I ODRŽAVANJE VOĆNJAKA I VINOGRADA

| | | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | PODIZANJE I ODRŽAVANJE VOĆNJAKA I VINOGRADA | | | |
| Šifra predmeta | Status predmeta | Semestar | Broj ECTS kredita | Fond časova (P+V+L) |
| 5822 | | | | |
| Studijski programi za koje se organizuje | Biljna proizvodnja, smjer Voćarstvo i vinogradarstvo | | | |
| Uslovljenost drugim predmetima | Nema | | | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | Upoznati studente sa ocjenom klimatskih i zemljišnih uslova prije podizanja zasada, izborom mjesta, pripremom zemljišta, organizacijom terena, izborom vrste i sorte za sadnju, razmjeravanjem terena i sadnjom. Podizanjem zasada po voćnim vrstama. Održavanjem zasada voća i vinove loze (obrada, đubrenje, navodnjavanje). | | | |
| Ishodi učenja | Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - procijeni klimu i zemljište nekog područja radi odabira adekvatne lokacije za podizanje plantaža voća ili vinograda - pripremi zemljište za sadnju - organizuje radne timove za izvođenje sadnjne voćnjaka i vinograda - ocijeni uspješnost obavljene sadnje - izabere najbolji način održavanja zemljišta i zaštitu voćaka od mraza, vjetra, grada i glodara - preporuči vrijeme, način i norme đubrenja i navodnjavanja voćnjaka i vinograda | | | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | | | | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit. | | | |
| Plan i program rada | | | | |
| Pripremne nedjelje | Priprema i upis semestra | | | |
| I nedjelja, pred. | Uvod, vrste voćnjaka, vrste vinograda | | | |
| I nedjelja, vježbe | | | | |
| II nedjelja, pred. | Izbor lokacije, ocjena klimatskih i zemljišnih uslova, priprema zemljišta | | | |
| II nedjelja, vježbe | | | | |
| III nedjelja, pred. | Priprema za sadnju (izbor vrste i podloge, rastojane, pravac redova, razmjeravanje) | | | |
| III nedjelja, vježbe | | | | |
| IV nedjelja, pred. | Sadnja voćaka | | | |
| IV nedjelja, vježbe | | | | |
| V nedjelja, pred. | Zaštita od vjetra i grada, popunjavanje praznih mjesta | | | |
| V nedjelja, vježbe | | | | |
| VI nedjelja, pred. | Podizanje zasada jabuke i kruške | | | |
| VI nedjelja, vježbe | | | | |
| VII nedjelja, pred. | Podizanje zasada šljive, breskve, kajsije i trešnje | | | |
| VII nedjelja, vježbe | | | | |
| VIII nedjelja, pred. | Podizanje zasada jezgrastog i jagodastog voća | | | |
| VIII nedjelja, vježbe | | | | |
| IX nedjelja, pred. | Podizanje zasada agruma i masline | | | |
| IX nedjelja, vježbe | | | | |
| X nedjelja, pred. | Podizanje zasada šipka smokve, badema i aktinidije | | | |
| X nedjelja, vježbe | | | | |
| XI nedjelja, pred. | XI nedjelja Način održavanja zemljišta, đubrenje i navodnjavanje voćnjaka | | | |
| XI nedjelja, vježbe | | | | |
| XII nedjelja, pred. | Zaštita voćnjaka od mraza, vjetra, grada, glodara i sl. | | | |
| XII nedjelja, vježbe | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XIII nedjelja, pred. | Podizanje vinograda (izbor položaja, priprema zemljišta) | | | | | |
| XIII nedjelja, vježbe | | | | | | |
| XIV nedjelja, pred. | XIV nedjelja Sadnja i postavljanje naslona | | | | | |
| XIV nedjelja, vježbe | | | | | | |
| XV nedjelja, pred. | Održavanje vinograda (obrađa, đubrenje, navodnjavanje) | | | | | |
| XV nedjelja, vježbe | | | | | | |
| Opterećenje studenta | 6 kredita x 40/30= 8 sati Struktura: 3 časa predavanja 2 časa vježbi 3 sata individualnog rada studenata uključujući i konsultacije | | | | | |
| Nedjeljno | U toku semestra | | | | | |
| kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad) | | | | | |
| Obaveze studenta u toku nastave | Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe | | | | | |
| Konsultacije | U dogovoru sa studentima | | | | | |
| Literatura | Radulović M., Šturanović M.(2020): Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda – Skripta, M.Nikolić, M.Radulović (2010): Suptropsko i tropsko voće, Grafika Jureš, Čačak., S. Bulatović (1989): Specijalno voćarstvo, Nolit, Beograd. M.Šoškić(1996): Savremeno voćarstvo, Pantenon, Beograd., M.Nikolić, Jasminka Milivojević (2010): Jagodaste voćke, Grafika Jureš, Čačak, Z.Keserović.et.al.(2008): Proizvodnja voća na malim površinama, Tampograf, Novi Sad, D.Gvozdrenović (1993):Savremena proizvodnja jabuke, kruške i dunje, Prometej, Novi Sad, M.Milosavljević. S.Jović(1999): Grožđe i vino. Agena, Beograd. | | | | | |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | - Prisustvo i aktivnost na času (4+4) : 8 bodova - Seminarski rad: 12 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 50 bodova | | | | | |
| Posebne naznake za predmet | Predavanja se izvode u učionici | | | | | |
| 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 |