

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / ZAŠTITA BILJA U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI

| | | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | ZAŠTITA BILJA U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI | | | |
| Šifra predmeta | Status predmeta | Semestar | Broj ECTS kredita | Fond časova (P+V+L) |
| 11429 | Obavezan | 6 | 2 | 2+1+0 |
| Studijski programi za koje se organizuje | Biljna proizvodnja | | | |
| Uslovljenost drugim predmetima | Nema | | | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | Upoznavanje studenata sa velikim brojem ekološki prihvatljivih mjera zaštite bilja koje se mogu koristiti pri zaštiti ratarskih i povrtarskih kultura od bolesti i štetočina | | | |
| Ishodi učenja | Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: - razlikuje ekološku od integralne i konvencionalne zaštite ratarskih i povrtarskih kultura, - zastupa osnovna načela ekološki prihvatljive zaštite ratarskih i povrtarskih kultura, - prepozna potencijalne ekološke rizike u biljnoj proizvodnji, - donese odluku o načinu suzbijanja štetnih organizama u skladu sa principima ekološke zaštite. | | | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Doc. dr Tatjana Perović | | | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit | | | |
| Plan i program rada | | | | |
| Pripremne nedelje | Priprema i upis semestra | | | |
| I nedelja, pred. | Osnovni principi ekološki prihvatljive zaštite bilja | | | |
| I nedelja, vježbe | Međuzavisnost zaštite bilja | | | |
| II nedelja, pred. | Administrativne i agrotehničke mjere zaštite | | | |
| II nedelja, vježbe | Praćenje pojave i intenziteta napada pojedinih štetočina | | | |
| III nedelja, pred. | Fizičke i mehaničke mjere zaštite | | | |
| III nedelja, vježbe | Praćenje pojave i intenziteta napada pojedinih štetočina | | | |
| IV nedelja, pred. | Biološke mjere zaštite, načini biološkog suzbijanja | | | |
| IV nedelja, vježbe | Prognoza štetočina | | | |
| V nedelja, pred. | Biotehnička sredstva za zaštitu bilja: Atraktanti, repelenti, induktori otpornosti, hemosterilizanti... | | | |
| V nedelja, vježbe | Metode utvrđivanja prisustva bolesti | | | |
| VI nedelja, pred. | Biopesticidi | | | |
| VI nedelja, vježbe | Metode utvrđivanja prisustva bolesti | | | |
| VII nedelja, pred. | Kolokvijum I | | | |
| VII nedelja, vježbe | Zaštita pšenice u ekološkoj proizvodnji | | | |
| VIII nedelja, pred. | Biopesticidi | | | |
| VIII nedelja, vježbe | Popravni kolokvijum I | | | |
| IX nedelja, pred. | Ekološki prihvatljivi zoocidi i fungicidi | | | |
| IX nedelja, vježbe | Terenske vježbe | | | |
| X nedelja, pred. | Ekološki prihvatljivi načini primjene sredstava za zaštitu bilja | | | |
| X nedelja, vježbe | Zaštita kukuruza u ekološkoj proizvodnji | | | |
| XI nedelja, pred. | Rezistentnost na pesticide | | | |
| XI nedelja, vježbe | Terenske vježbe | | | |
| XII nedelja, pred. | Pesticidi i životna sredina: uticaj na korisne organizme, ribe i ptice | | | |
| XII nedelja, vježbe | Zaštita krompira u ekološkoj proizvodnji | | | |
| XIII nedelja, pred. | Kolokvijum II | | | |
| XIII nedelja, vježbe | Terenske vježbe | | | |
| XIV nedelja, pred. | Pesticidi i životna sredina: zagadenje voda | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XIV nedjelja, vježbe | Popravni Kolokvijum II | | | | | |
| XV nedjelja, pred. | Pesticidi i životna sredina: zagađenje zemljišta | | | | | |
| XV nedjelja, vježbe | Terenske vježbe | | | | | |
| Opterećenje studenta | | | | | | |
| Nedjeljno | U toku semestra | | | | | |
| 2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi -1 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije | <p>Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 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) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)</p> | | | | | |
| Obaveze studenta u toku nastave | Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade kolokvijume i završni ispit | | | | | |
| Konsultacije | U dogovoru sa studentima | | | | | |
| Literatura | Literatura: Ciglar, I., Igrc Barčić, J.(2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja. Zrinski, Čakovec; Đarmati, Š., Veselinović, D., Gržetić, I., Marković, D. (2008): Životna sredina i njena zaštita. Fakultet za primijenjenu ekologiju Futura, Beograd | | | | | |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | Prisustvo i aktivnost na času 5+5=10; Kolokvijum 2x20=40; Završni ispit = 50 poena Ocjene i poeni: 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 |