

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / SJEMENARSTVO

| | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | SJEMENARSTVO | | | |
| Šifra predmeta | Status predmeta | Semestar | Broj ECTS kredita | Fond časova (P+V+L) |
| 11345 | Obavezan | 6 | 5 | 3+1+0 |
| Studijski programi za koje se organizuje | Biljna proizvodnja | | | |
| Uslovjenost drugim predmetima | nema uslovjenosti | | | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | Sticanje znanja iz oblasti proizvodnje i dorade sjemena ratarskih, povrtarskih i krmnih kultura | | | |
| Ishodi učenja | Ishodi učenja: Stečeno znanje se primjenjuje u procesu sjemenske proizvodnje ratarskih, povrtarskih i krmnih kultura. 2 Ukazuje na značaj sjemenarstva za podizanje tehnološkog i ekonomskog nivoa cijelokupne ratarsko povrtarske proizvodnje. 3 Analizira i utvrđuje uticaj tehnoloških i organizacionih promjena na proizvodne rezultate i da ih prezentira u potrebnom obimu i formi. 4 Odabere proizvodni program koji će na najbolji način valorizovati prirodne uslove područja i preporučiti odgovarajuća tehnološka rješenja. 5 Učestvuje u planiranju i organizovanju sjemenske proizvodnje ili kontrole sjemenske proizvodnje, uz potrebu stalnog praćenja tehnoloških i organizacionih novina | | | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Prof. dr. Radisav Dubljević | | | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | Predavanje, vježbe, seminarski radovi, prezentacije | | | |
| Plan i program rada | | | | |
| Pripremne nedjelje | Priprema i upis semestra | | | |
| I nedjelja, pred. | Opšte sjemenarstvo (sadržaj, definicija, značaj) | | | |
| I nedjelja, vježbe | Morfologija sjemena | | | |
| II nedjelja, pred. | Fiziologija sjemena, odnos sjemena i vode, disanje, klijanje, sjetvena jedinica | | | |
| II nedjelja, vježbe | Ispitivanje klijavosti sjemena | | | |
| III nedjelja, pred. | Ekologija sjemena. Agroekološki uslovi i sjemenska proizvodnja. | | | |
| III nedjelja, vježbe | Partija sjemena. | | | |
| IV nedjelja, pred. | Agrotehnika sjemenskih usjeva | | | |
| IV nedjelja, vježbe | Razlike u agrotehnici sjemenskih i merkantilnih usjeva | | | |
| V nedjelja, pred. | Sorta. Hibridno sjeme. | | | |
| V nedjelja, vježbe | Pregled i kontrola kvaliteta sjemenskih usjeva. | | | |
| VI nedjelja, pred. | Kategorije sjemena i kvalitet sjemena | | | |
| VI nedjelja, vježbe | Pokazatelji kvaliteta sjemena i njihovo utvrđivanje | | | |
| VII nedjelja, pred. | Dorada i skladištenje sjemena. | | | |
| VII nedjelja, vježbe | Doradni centri i njihovo funkcionisanje | | | |
| VIII nedjelja, pred. | Kolokvijum I. | | | |
| VIII nedjelja, vježbe | Laboratorijsko ispitivanja kvaliteta sjemena | | | |
| IX nedjelja, pred. | Sjemenarstvo strnih žita | | | |
| IX nedjelja, vježbe | Agrotehnika sj. usjeva strnih žita | | | |
| X nedjelja, pred. | Sjemenarstvo kukuruza | | | |
| X nedjelja, vježbe | Agrotehnika sj. usjeva prosolikih žita | | | |
| XI nedjelja, pred. | Sjemenska proizvodnja krompira | | | |
| XI nedjelja, vježbe | Prepoznavanje i uklanjanje atipičnih biljaka u sjemenskim usjevima | | | |
| XII nedjelja, pred. | Seminarski radovi – izlaganje. | | | |
| XII nedjelja, vježbe | Proizvodnja sjemena uljarica i šećerne repe. | | | |
| XIII nedjelja, pred. | Proizvodnja sjemena povrtarskih kultura | | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| XIII nedjelja, vježbe | Proizvodnja sjemena povrtarskih kultura |
| XIV nedjelja, pred. | Proizvodnja sjemena krmnih kultura |
| XIV nedjelja, vježbe | Kolokvijum II. |
| XV nedjelja, pred. | Organska proizvodnja sjemena |
| XV nedjelja, vježbe | Specifičnost agrotehnike organske sjemenske proizvodnje |
| Opterećenje studenta | Nedeljno 5 kredita x 40/30= 6 sati i 40 min. Struktura: - 3 sata predavanja - 1 sat vježbi - 2 sata samostalnog rada studenta, uključujući konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 min. x 16 nedelja = 106 sati i 40 min. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 6 sati i 40 min. = 13 sati i 20 min. Ukupno opterećenje = 5x30= 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati Struktura opterećenja: 106 sati i 40 min (nastava), 13 sati i 20 min. (priprema) i 30 sati (dopunski rad) |

| Nedjeljno | U toku semestra | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| 5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad) | | | | | |
| Obaveze studenta u toku nastave | : Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i da rade kolokvijume i testove, rade i prezentiraju seminarske radove | | | | | |
| Konsultacije | Jednom sedmično, u terminu koji se dogovori sa studentima | | | | | |
| Literatura | Milošević Mirjana, Ćirović M., Seme (1994): Institut za ratarstvo i povtarstvo Novi Sad; Marić, M., Semenarstvo (1987): Draganić Beograd. | | | | | |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: 2 kolokvijuma po 0-20 poena, seminarski rad do 10 poena i završni ispit 0 – 50 poena. Prelazna ocjena se dobija sa najmanje 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 |