

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / Ratarstvo

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Proučavanje gajenja najvažnijih njivskih kultura, njihovih morfoloških, bioloških i fizioloških osobina, kao i razrada agrotehničkih mjera za konkretne uslove i potrebe
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, laboratorijske vježbe, terenska nastava, seminarski radovi, konsultacije i dr.
I nedjelja, pred.	Uvod u posebno ratarstvo; Opšte osobine žita
I nedjelja, vježbe	Opšte osobine žita
II nedjelja, pred.	Pšenica
II nedjelja, vježbe	Fenološke faze razvoja i etape organogeneze žita
III nedjelja, pred.	Raž; Ječam; Ovas
III nedjelja, vježbe	Razlike između pravih i prosolikih žita; Morfološke osobine pšenice i raži
IV nedjelja, pred.	Kukuruz
IV nedjelja, vježbe	Morfološke osobine ovsa, ječma i kukuruza
V nedjelja, pred.	Proso; Sirak; KOLOKVIJUM 1
V nedjelja, vježbe	Morfološke osobine prosa i sirka
VI nedjelja, pred.	Heljda; Pirinač
VI nedjelja, vježbe	Morfološke osobine heljde i pirinča
VII nedjelja, pred.	Zrnene mahunjače (pasulj, grašak, bob)
VII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine pasulja i graška; TEST 1
VIII nedjelja, pred.	Zrnene mahunjače (soja, lupina, kikiriki)
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine bobica, soje i lupine
IX nedjelja, pred.	Uljane biljke (suncokret; uljana repica)
IX nedjelja, vježbe	Morfološke osobine kikirikija i suncokreta
X nedjelja, pred.	Uljane biljke (mak); KOLOKVIJUM 2
X nedjelja, vježbe	Morfološke osobine uljane repice i maka
XI nedjelja, pred.	Tekstilne biljke (pamuk; lan)
XI nedjelja, vježbe	Morfološke osobine pamuka i lana
XII nedjelja, pred.	Tekstilne biljke (konoplja); Korjenasto-krtolaste biljke (krompir)
XII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine konoplje i krompira
XIII nedjelja, pred.	Korjenasto-krtolaste biljke (krompir)
XIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine šećerne repe
XIV nedjelja, pred.	Korjenasto-krtolaste biljke (šećerna repa)
XIV nedjelja, vježbe	Morfološke osobine duvana i hmelja
XV nedjelja, pred.	Duvan; Hmelj
XV nedjelja, vježbe	TEST 2
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi, terenskim i laboratorijskim vježbama i svim drugim predviđenim aktivnostima i da aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka u okviru grupe
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 min Struktura: 4 sata predavanja, 2 sata vježbi i 3 sata i 20 min samostalnog rada uključujući i konsultacije U semestru: Predavanja i završni ispit: 9 sati i 20 min x 16 = 149 sati i 20 min Neophodna priprema: 2 x 9 sati i 20 min = 18 sati i 40 min Ukupno časova za predmet: 7 x 30 = 210 sati Dopunski rad: 42 sata Struktura: 149 sati i 20 min (predavanja) + 18 sati i 40 min (priprema) + 42 sata (dopunski rad)
Literatura	Osnovna literatura: - Đ. Glamočlija (2012): Posebno ratarstvo - Žita i zrnene mahunarke,

	Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - Đ. Glamočlija (2010): Posebno ratarstvo - Industrijske i krmne biljke, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - D. Lazović, M. Biberdžić (2000): Posebno ratarstvo I, Žita i zrnene mahunjače, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Prištini Dodatna literatura: - Š. Muminović, L. Karić, Z. Jovović, J. Žurovec (2014): Krompir. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo - V. Milić, J. Stojčić, D. Tešanović, B. Govedarica, M. Šilj (2014): Skladištenje ratarskih proizvoda, Poljoprivredni fakultet Istočno Sarajevo - S. Oljača, Ž. Dolijanović (2013): Ekologija i agrotehnika združenih usjeva, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo nastavi 5 poena - Dva kolokvijuma po 15 poena, ukupno 30 poena - Dva testa po 7 poena, ukupno 14 poena - Seminarski rad 6 poena - Aktivnosti na času i domaći zadaci 5 poena - Završni ispit 40 poena (pismeni dio ispita 30 poena i usmeni di
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	- primjenjuju i kombimuju različite sisteme biljne proizvodnje, - primjenjuju odgovarajuće agrotehničke mjere kao odgovor na se izraženije uticaje klimatskih promjena (navodnjavanje, ishrana biljaka, sistemi obrade zemljišta, sjetva otpornih kultivara), - prepoznaju značaj pravilnog upravljanja neobnovljivim prirodnim resursima u uslovima intenzivne proizvodnje, - odrede optimalni rok sjetve/sadnje i potrebnu količinu sjemena/rasada, - odrede optimalni rok žetve u zavisnosti od cilja uzgoja pojedine kulture, - primijene odgovarajuće tehnološke postupke u proizvodnji, berbi, doradi i skladištenju ratarskih kultura, - primjenjuju principe dobre poljoprivredne prakse, - prezentuju i prenose stečena znanja, - samostalno organizuju ratarsku proizvodnju na vlastitim farmama