

**Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja, smjer Ratarstvo i povrtarstvo / Herbologija**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj sticanje dodatnih znanja iz svih važnijih aspekata biologije, ekologije i suzbijanja korova na principima održive poljoprivrede.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, terenske aktivnosti, seminarski radovi, konsultacije i dr.
I nedjelja, pred.	Pojam i definicija korova; Biološke i ekološke osobine korova
I nedjelja, vježbe	Značaj korova u biljnoj proizvodnji
II nedjelja, pred.	Korovi u užem smislu; Štete i koristi od korova
II nedjelja, vježbe	Osobine korova
III nedjelja, pred.	Podjela korova;
III nedjelja, vježbe	Klasifikacija korova i način rasprostiranja korova
IV nedjelja, pred.	Razmnožavanje korova; Generativno razmnožavanje korova
IV nedjelja, vježbe	Razmnožavanje korova
V nedjelja, pred.	Biološke osobine sjemena korovskih biljaka; Fizičke osobine sjemena i plodova korovskih biljaka
V nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke osobine sjemena korovskih biljaka
VI nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 1
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
VII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje korova
VII nedjelja, vježbe	Herbar
VIII nedjelja, pred.	Način rasprostiranja korova
VIII nedjelja, vježbe	Herbar
IX nedjelja, pred.	Ekologija korova; Ekološki faktori i njihov značaj (toplota, voda)
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
X nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM 2
X nedjelja, vježbe	Herbar
XI nedjelja, pred.	Ekološki faktori i njihov značaj (svjetlost, zemljište)
XI nedjelja, vježbe	Herbar
XII nedjelja, pred.	Biotički faktori; Antropogeni faktor; Korovi i agrotehnika
XII nedjelja, vježbe	Ekološki faktori i njihov značaj
XIII nedjelja, pred.	Suzbijanje korova - indirektno mjere suzbijanja
XIII nedjelja, vježbe	Preventivne i mehaničke mjere suzbijanja korova
XIV nedjelja, pred.	Suzbijanje korova - direktno mjere suzbijanja
XIV nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke mjere suzbijanja korova
XV nedjelja, pred.	Hemijsko suzbijanje korova
XV nedjelja, vježbe	Herbicidi
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi i svim drugim predviđenim aktivnostima i da aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka u okviru grupe
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 2 sata predavanja, 1 sat vježbi i 5 sati samostalnog rada uključujući i konsultacije U semestru: Predavanja i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati Neophodna priprema: 2 x 8 sati = 16 sati Ukupno časova za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad: 36 sati Struktura: 128 sati (predavanja) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)
Literatura	Osnovna literatura: - D. Kovačević (2008): Njivski korovi - Biologija i suzbijanje, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd Dodatna literatura: - N. Šumatić, J. Todorović, I. Komljenović, M. Marković (1999):

	Atlas korova, Glas Srpski, Banja Luka T. Šarić (1988): Korovi i njihovo uništavanje herbicidima, Zadrugar Sarajevo - M. Kojić, B. Šinžar (1985): Korovi, Naučna knjiga, Beograd - M. Kojić (1981): Određivanje korova, Nolit, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo nastavi 5 poena - Dva kolokvijuma po 15 poena, ukupno 30 poena - Herbar 10 poena - SeminarSKI rad 15 poena - Završni ispit 40 poena (pismeni dio ispita 30 poena i usmeni dio ispita 10) Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da: - koriste stručnu i naučnu terminologiju - prepoznaju dominantne korovske vrste na oranicama - razumiju osnovne biološke i ekološke karakteristike korova - razumiju principe razmnožavanja i širenja korova - procijene obim potencijalnih direktnih i indirektnih šteta od korova - primijene savremene metode direktnog i indirektnog suzbijanja korova - da integrišu suzbijanje korova u tehnologiju proizvodnje pojedinih ratarskih usjeva