

Biotehnički fakultet / Ratarstvo i povrtarstvo / AGROEKOLOGIJA

Naziv predmeta:	AGROEKOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7236				
Studijski programi za koje se organizuje	Ratarstvo i povrtarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja iz oblasti agroekologije. Proučavanje uticaja klimatskih faktora i zemljišta na biljnu proizvodnju.			
Ishodi učenja	Za samostalno prikupljanje, obradu i objavljivanje podataka iz ove oblasti. Da analizira i utvrdi uticaj prirodnih ulova na proizvodne rezultate i da rezultate prezentira u potrebnom obimu i formi. Za odabiranje proizvodnog programa koji će na najbolji način valorizovati date prirodne uslove i preporučiti odgovarajuća tehnološka rješenja. Analizira i upoređuje različite tehnološke pristupe i da izvede odgovarajuće zaključke.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr. Radisav Dubljević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, seminarski radovi, prezentacije, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definicija predmeta. Poljoprivredni proizvodni prostor, agrobiotop, agroekosistem.			
I nedjelja, vježbe	Poljoprivredni proizvodni prostor			
II nedjelja, pred.	Osobine biljne proizvodnje. Proizvodna površina.			
II nedjelja, vježbe	Proizvodna površina			
III nedjelja, pred.	Vegetacioni činioci. Klimatski faktori (voda i toplota)			
III nedjelja, vježbe	Klimatski bfaktori			
IV nedjelja, pred.	Klimatski faktori (svjetlost i vazduh). Poljoprivredna rejonizacija.			
IV nedjelja, vježbe	Poljoprivredna rejonizacija, rejonizacija u C Gori			
V nedjelja, pred.	Edavski i orografski faktori. Zemljište, osobine, plodnost, normalna i anormalna zemljišta.			
V nedjelja, vježbe	Uzimanje uzoraka zemljišta			
VI nedjelja, pred.	Reljef, nadmorska visina, nagib i ekspozicija.			
VI nedjelja, vježbe	Orografske faktori			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I.			
VII nedjelja, vježbe	Analiza kolokvijuma			
VIII nedjelja, pred.	Biotički faktori. Gajena biljka.			
VIII nedjelja, vježbe	Proizvodni prostor			
IX nedjelja, pred.	Populaciona ekologija u poljoprivredi.			
IX nedjelja, vježbe	Podjela tema i priprema sem. radova			
X nedjelja, pred.	Koncept biocenoza. Ekološka niša i njen značaj u poljoprivredi.			
X nedjelja, vježbe	Ekološka niša			
XI nedjelja, pred.	Agroekosistemi, pojam i značaj. Poremećaj agroekosistema.			
XI nedjelja, vježbe	Razlozi poremećaja agroekosistema			
XII nedjelja, pred.	Održivo upravljanje agroekosistemima. Energija u agroekosistemima.			
XII nedjelja, vježbe	Kolokvijum II			
XIII nedjelja, pred.	Problem održivog korišćenja energije, vode, zemljišta i genetičkih resursa u poljoprivredi.			
XIII nedjelja, vježbe	Tehnologija proizvodnje i klimatske promjene			

XIV nedjelja, pred.	Principi i ciljevi organske poljoprivrede.					
XIV nedjelja, vježbe	Specifičnosti organske proizvodnje					
XV nedjelja, pred.	Očuvanje i zaštita prirodnih resursa u poljoprivredi.					
XV nedjelja, vježbe	Važnije mjere zaštite životne sredine					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 minuta Struktura: 4 sata predavanja 2 sat vježbe 3 sat Nastava i završni ispit (9 sati i 20 minuta) x 16 = 149 sati. Priprema prije početka semestra 2 x 9 sati i 20 minuta = 18 sati i 40 minuta. Dopunski rad: Rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 0 - 24 sata. Ukupno opterećenje za predmet 7 x 30 = 210 sati. 20 minuta individualnog rada 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 (predavanja i vježbe) i da rade kolokvijume i seminarske radove.					
Konsultacije						
Literatura	: Molnar I (2003) Agroekologija, Polj. Fakultet u Novom Sadu, Oljača Snežana (2003) Agroekologija, Poljoprivreni fakultet u Zemunu.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I i II kolokvijum po 0 - 20 poena, seminarski rad 0 - 10 . Završni ispit 0 - 50. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.					
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