

Biotehnički fakultet / VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO / TEHNOLOGIJA GAJENJA VINOVE LOZE

Naziv predmeta:	TEHNOLOGIJA GAJENJA VINOVE LOZE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12335	Obavezan	1	4	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja i vještina potrebnih za podizanje zasada vinove loze i izvođenje agrotehničkih i ampelotehničkih mjera u zasadima vinove loze			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će biti osposobljeni da razumiju različite zahtjeve sorti vinove loze i loznih podloga prema različitim agrotehničkim mjerama u tehnologiji proizvodnje grožđa, preporuča odgovarajuće agro- i ampelotehničke zahvate u vinogradu, primjenjuju sve agrotehničke mjere u vinogradu od osnovne obrade zemljišta do berbe grožđa.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tatjana Popović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj vinove loze i njenih proizvoda			
I nedjelja, vježbe	Vinogradarstvo u svijetu i kod nas			
II nedjelja, pred.	Izbor lokacije za podizanje vinograda, ocjena klimatskih i zemljišnih uslova, priprema zemljišta za sadnju			
II nedjelja, vježbe	Izračunavanje klimatskih pokazatelja za procjenu pogodnosti gajenja vinove loze			
III nedjelja, pred.	Izbor sortimenta, podloga za vinovu lozu. Vrijeme i načini sadnje.			
III nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - Razmjeravanje terena, priprema kalema za sadnju, sadnja			
IV nedjelja, pred.	Njega mladih vinograda. Nasloni za vinovu lozu.			
IV nedjelja, vježbe	Izračunavanje potrebne količine stubova i žice za podizanje 1 ha vinograda			
V nedjelja, pred.	Potrebe, cilj i značaj rezidbe vinove loze. Biološke osnove rezidbe.			
V nedjelja, vježbe	Rezidba			
VI nedjelja, pred.	Sistemi uzgoja vinove loze			
VI nedjelja, vježbe	Formiranje različitih uzgojnih oblika čokota			
VII nedjelja, pred.	Projektovanje prinosa i rekonstrukcija zasada. Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Planiranje potrebnog broja okaca za ostvarivanje planiranog prinosa; Vezivanje vinove loze			
VIII nedjelja, pred.	Dopunska rezidba - rezidba na zeleno. Popravni kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Lačenje, proturanje lastara, prorijeđivanje cvasti, zalamanje, defolijacija			
IX nedjelja, pred.	Proizvodnja loznog sadnog materijala			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - Lozni rasadnik			
X nedjelja, pred.	Značaj đubrenja vinograda. Uloga hranljivih elemenata u ishrani vinove loze. Posljedice poremećaja u ishrani. Vrste đubriva.			
X nedjelja, vježbe	Metode utvrđivanja potrebne količine đubriva, prioritet đubrenja			
XI nedjelja, pred.	Načini održavanja zemljišta u vinogradu			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe- upoznavanje sa mašinama i oruđima za obradu zemljišta u vinogradu			
XII nedjelja, pred.	Značaj vode za vinovu lozu. Načini navodnjavanja vinograda			
XII nedjelja, vježbe	Ustanovljavanje zalivnih normi			
XIII nedjelja, pred.	Berba grožđa namijenjenog za preradu u vino. Berba i čuvanje stonog grožđa.			

XIII nedjelja, vježbe	Određivanje hemijskog sastava šire					
XIV nedjelja, pred.	Organska proizvodnja grožđa.					
XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
XV nedjelja, pred.	Karakteristike najvažnijih sorti koje se uzgajaju na području Crne Gore. Popravni kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - Kolekcion zasad vinove loze na Oglednom imanju „Lješkopolje“					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 min. Struktura: 3 sata predavanja i 1 sat vježbi 1 sat i 20 min samostalnog rada studenata (pripreme vježbi, izrada seminarskog rada, uključujući i konsultacije) U toku semestra: Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 min. x 16 = 85 sati i 20 min; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 5 sati i 20 min = 10 sati i 40 min; Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata. Struktura opterećenja: 85 sati i 20 min (nastava) + 10 sati i 40 min (priprema) + 24 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i vježbama, da rade seminarske radove, kolokvijume i završni ispit.			
Konsultacije			Konsultacije : 2 sata nedjeljno u dogovoru sa studentima			
Literatura			Marković N. (2012): "Tehnologija gajenja vinove loze", Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd; Fregoni, M. (2006): Viticoltura di Qualita, Tecniche Nuove, Italija; Jackson, R. (2008): Wine Science Principles and Application; Mirošević N., Karoglan-Kontić J. (2008): Vinogradarstvo, Globus, Zagreb; Pejović Lj., Mijović S. (2004): "Opšte vinogradarstvo", Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo nastavi: 8 bodova Seminarski rad: 12 bodova Kolokvijum (2x15) = 30 bodova Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Ocjena/ Broj poena: 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