

Biotehnički fakultet / VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO / JEZGRASTO I JAGODASTO VOĆE

Naziv predmeta:	JEZGRASTO I JAGODASTO VOĆE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13364	Obavezan	3	6	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa porijeklom, biologijom, fiziologijom, savremenim sortimentom, podizanjem zasada i ekonomičnošću proizvodnje jezgrastog voća.			
Ishodi učenja	Definisati pojam, značaj i sistematiku jezgrastih voćaka; Procijeniti ekološke uslove za uzgoj jezgrastih voćaka, opisati morfološke i fenološke osobine ; odabrati način, razmak sadnje i njegovanja zavisno od voćne vrste; zaključiti značaj određivanja sortimenta jezgrastih voćaka; preporučiti načine podizanja zasada jezgrastih voćaka ; upoznati se sa nekim jezg. vrstama koje se rijetko sreću u našim krajevima			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Aleksandar Odalović i prof. dr Vučeta Jaćimović; Anđela Ljujić-saradnik			
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.	Rasprostranjenost i privredni značaj jezgrastih voćnih vrsta			
I nedjelja, vježbe	Obilazak voćnjaka jezgrastih vrsta			
II nedjelja, pred.	Ekologija oraha, morfologija i fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka, trajanje vegetacije i obrazovanja cvjetnih začetaka, cvjetanja, oprašivanja, oplodnje i razvoja ploda oraha.			
II nedjelja, vježbe	Prepoznavanje cvjetnih i vegetativnih pupoljaka			
III nedjelja, pred.	Strane i sorte oraha sa Balkana. Specifičnosti agrotehnike u zasadu oraha. Podizanje zasada oraha			
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje sorti oraha			
IV nedjelja, pred.	Ljeska. Ekologija, morfologija i fiziologija ljeske. Razmnožavanje ljeske. Sorte i selekcije ljeske.			
IV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje sorti ljeske			
V nedjelja, pred.	Podizanje zasada ljeske kalemljenim sadnicama i sadnicama iz korjenovih izdanaka ili reznica.			
V nedjelja, vježbe	Obilazak zasada ljeske			
VI nedjelja, pred.	Berba i čuvanje ploda ljeske. Karakteristike pitomog kestena i badema. Sorte			
VI nedjelja, vježbe	Obilazak gazdinstava sa objektima za čuvanje lješnika			
VII nedjelja, pred.	Privredni značaj, osobine i sorte pekana. Manje prisutne jezgraste voćke na ovim područjima: pistacija, kešu (indijski orah), makadamija, pinjola (pitomi bor), brazilski orah Odbrana seminarskih radova.			
VII nedjelja, vježbe	Obilazak stabala pitomog kestena			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Privredni značaj jagodastih voćnih vrsta			
IX nedjelja, pred.	Sistematsko mjesto jagodastih voćaka i rasprostranjenost. Proizvodnja u svijetu i kod nas			
IX nedjelja, vježbe	Obilazak voćnjaka jagodastih vrsta			
X nedjelja, pred.	Fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka , trajanje vegetacije, obrazovanje cvjetnih začetaka, cvjetanje, oprašivanje , oplodnja i razvoj ploda jagodastog voća.			
X nedjelja, vježbe	Rodni i nerodni elementi jagodastih vrsta			
XI nedjelja, pred.	Sortiment jagode			
XI nedjelja, vježbe	Prepoznavanje sorti jagode			
XII nedjelja, pred.	Podizanje, njega zasada i ekonomičnost proizvodnje jagode			
XII nedjelja, vježbe	Obilazak zasada jagode pri njenom podizanju i održavanju			

XIII nedjelja, pred.	Sortiment maline i kupine					
XIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje sorti maline i kupine					
XIV nedjelja, pred.	Podizanje, njega zasada i ekonomičnost proizvodnje kupine. Sortiment borovnice, ogrozda, ribizle, joste i aktinidije					
XIV nedjelja, vježbe	Obilazak zasada maline kupine pri njenom podizanju i održavanju.					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje sorti borovnice, ogrozda, ribizle, joste i aktinidije					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 4 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju teorijsku i praktičnu nastavu, rade seminarski rad, rade oba kolokvijuma i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			Dr Milovan Korać: Orah. Nolit, Beograd, 1998.; Dr Spasoje Bulatović: Orah, lješnik i badem. Nolit, Beograd, 1985.;Dr Hakija Hadrović: Gajenje pitomog kestena. Nolit, Beograd, 1987.;Dr Milovan Korać: Leska. Tehnosoft, Novi Sad, 2000. Dr Dragan Janković, dr Slađana Janković: Posebno voćarstvo 3 – jezgraste voćke. Univerzitet u Prištini, Poljoprivredni fakultet – Lešak. 2014. Dr Miladin Šoškić: Orah i leska. Partenon, Beograd, 2007.;Dr Milovan Veličković: Voćarstvo. Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun, 2006. Nikolić Mihajlo, Milivojević Jasminka: Jagodaste voćke. Voćarsko društvo Srbije, Čačak. 2010.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na času 5 bodova Seminarski rad 5 bodova Kolokvijum (2 x 20) = 40 bodova Završni ispit 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se 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