

**Biotehnički fakultet / VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO i VINARSTVO / AMPELOGRAFIJA**

<b>Naziv predmeta:</b>	AMPELOGRAFIJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
13366	Obavezan	3	6	3+1+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO i VINARSTVO			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Na osnovu savremenih dostignuća u vinogradarskoj nauci upoznati studente sa botaničkim, agrobiološkim i privredno tehnološkim karakteristikama sorti i podloga vinove loze			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon uspješno položenog predmeta studenti će moći samostalno primjeniti metode opisa sorti i podloga vinove loze, metode proučavanja godišnjeg biološkog ciklusa vinove loze, metode ispitivanja rodnosti okaca, metode utvrđivanja otpornosti na bolesti i štetočine, poznavati važnije botaničke, agrobiološke i privredno tehnološke karakteristike sorti i podloga vinove loze.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Vesna Maraš			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, seminarски радови, колоквијуми и завршни испит			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedelja, pred.	Značaj sorte u vinogradarstvu. Istorijski razvoj sortimenta i načina gajenja vinove loze u svijetu i Crnoj Gori			
I nedelja, vježbe	Podjela, karakteristike i vrste roda <i>Vitis</i> .			
II nedelja, pred.	Sistematisiranje sorti <i>Vitis vinifera</i>			
II nedelja, vježbe	Sistematisiranje sorti prema morfološkim karakteristikama, vremenu sazrijevanja i geografskom porijeklu			
III nedelja, pred.	Ampelografska šema za opisivanje sorti. Ampelografski opis sorti. Primjena ampelografskog opisivanja sorti.			
III nedelja, vježbe	Mladi lastar. Zreli lastar. Zimska okca. List. Rašljike. Cvijet. Grozd, bobice i sjemenke.			
IV nedelja, pred.	Ispitivanje agrobioloških osobina sorti. Fenološka osmatranja. Bujnost čokota. Otpornost prema niskim temperaturama. Otpornost prema bolestima i štetočinama.			
IV nedelja, vježbe	Sortna agrotehnika			
V nedelja, pred.	Privredno tehnološke karakteristike sorti vinove loze			
V nedelja, vježbe	Metode ustanavljanja pokazatelja rodnosti. Mehanički sastav i svojstva grozda i bobice			
VI nedelja, pred.	Primjena molekularnih tehnika u ampelografskim ispitivanjima			
VI nedelja, vježbe	Značaj molekularno-genetičkih metoda i primjeri			
VII nedelja, pred.	Lozne podloge			
VII nedelja, vježbe	Kolokvijum I			
VIII nedelja, pred.	Ampelografske kolekcije. Banka Biljnih gena za rod <i>Vitis</i> . Popravni kolokvijum I.			
VIII nedelja, vježbe	Ampelografska kolekcija Biotehničkog fakulteta u Podgorici.			
IX nedelja, pred.	Sorte za kvalitetna i visoko kvalitetna crvena vina.			
IX nedelja, vježbe	Sorte tipa bojadisera.			
X nedelja, pred.	Sorte za kvalitetna i visoko kvalitetna bijela vina.			
X nedelja, vježbe	Sorte za masovna bijela vina.			
XI nedelja, pred.	Stone sorte. Besjemene sorte.			
XI nedelja, vježbe	Odbrana seminarских radova			
XII nedelja, pred.	Sorte stvorena na Biotehničkom institutu u Podgorici			
XII nedelja, vježbe	Odbrana seminarских radova			

XIII nedjelja, pred.	Sorte pogodne za gajenje po sistemu organske i integralne proizvodnje, Interspecies hibridi.
XIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum II
XIV nedjelja, pred.	Specifičnosti domaćeg sortimenta i faktori koji utiču na formiranje sortimenta.
XIV nedjelja, vježbe	Popravni II kolokvijum.
XV nedjelja, pred.	Stvaranje novih sorti metodama oplemenjivanja vinove loze
XV nedjelja, vježbe	Značaj klonova u vinogradarstvu.
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati. Struktura: 3 sata predavanja, 1 sat vježbi, 4 sata individualnog rada studenta uključujući i konsultacije. U toku semestra: Nastava i završni ispit: 8 x 16 = 128 sati. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x 8 sati = 16 sati. 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 - 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)

Nedjeljno	U toku semestra
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi <b>4 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> 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) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i vježbama, da rade seminarske radove, kolokvijume i završni ispit
<b>Konsultacije</b>	2 sata nedjeljno
<b>Literatura</b>	Žunić D., Garić M. (2017): Posebno vinogradarstvo, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun; Cindrić P., Korać N., Kovač V. (2000): "Sorte vinove loze", Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet Novi Sad; Cindrić P., Korać N., Ivanišević D. (2019): Ampelografija i selekcija vinove loze, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet Novi Sad; Matijašević S. (2022): Posebno vinogradarstvo, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun;
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Prisustvo i aktivnost na času 8 bodova, seminarski rad 12 bodova, Kolokvijumi (2x15)=30 bodova, Završni ispit 50 bodova Ocjena/ broj poena: A ( $\geq 90$ do 100 poena); B ( $\geq 80$ do < 90); C ( $\geq 70$ do < 80); D ( $\geq 60$ do < 70); E ( $\geq 50$ do < 60); F < od 50
<b>Posebne naznake za predmet</b>	
<b>Napomena</b>	
<b>Ocjena:</b>	F                    E                    D                    C                    B                    A
<b>Broj poena</b>	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