

Agronomski fakultet u Čačku
Studijski program: Voćarstvo i vinogradarstvo
Predmet: Specijlano vinogradarstvo
Ispitni program

1. Klasifikacija roda *Vitis*.
2. Klasifikacija sorti plemenite loze.
3. Sistematika vinove loze.
4. Ampelografska obeležja i šema proučavanja.
5. Metode botaničkog opisa sorti i podloga vinove loze.
6. Metode agrobioloških proučavanja sorti i podloga vinove loze.
7. Fenološka ispitivanja.
8. Određivanje dinamike porasta i stepena sazrevanja lastara.
9. Ocena otpornosti prema nepogodama.
10. Ispitivanje stepena povređenosti od bolesti i štetočina.
11. Metode ispitivanja rodnosti okaca sorti plemenite loze.
12. Odnos sorti i podloga prema osnovnim činiocima spoljne sredine.
13. Mehanički sastav i struktura grozda i bobice.
14. Hemijski sastav grožđa i soka od grožđa.
15. Ugljenohidratni kompleks grožđa
16. Kiseline i soli u grožđu i širi.
17. Pektinske materije u grožđu i širi..
18. Mineralne materije u grožđu i širi.
19. Taninske materije u grožđu i širi.
20. Bojene i mirišljave materije u grožđu i širi.
21. Azotne materije u grožđu i širi.
22. Ulje, vosak, vitamini i fermenti u grožđu i širi.
23. Vrste zrelosti, dinamika sazrevanja, promene sastava i ustanovljavanje najpovoljnijeg momenta berbe grožđa u zavisnosti od sorte i namene proizvodnje.
24. Američke vrste loznih podloga.
25. *Riparia portalis*
26. *Rupestris du Lot*
27. Američko-američki hibridi
28. Podloge tipa *Berlandieri x Riparia*
29. *Berlandieri x Riparia Teleki 8 B*
30. *Berlandieri x Riparia - Teleki 5C*
31. *Berlandieri x Riparia - Teleki SO4*
32. *Berlandieri x Riparia Kober 5BB*
33. *Berlandieri x Riparia 420 A*
34. Podloge tipa *Berlandieri x Rupestris*
35. *Berlandieri x Rupestris - Richter 99*
36. *Berlandieri x Rupestris Richter 110*
37. *Berlandieri x Rupestris Paulsen 1103*
38. *Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140*
39. Podloge tipa *Riparia x Rupestris*
40. *Riparia x Rupestris 3309 C*
41. *Riparia x Rupestris 3306*.

42. Riparia x Rupestris 101-14.
43. Podloge nastale iz više američkih vrsta
44. Solonis x Riparia 1616
45. Börner (Berner)
46. Gravesac
47. Evropsko-američki hibridi
48. 333 E.M.
49. Ferkal
50. Šasla x Berlandieri 41B
51. Bagrina crvena.
52. Burgundac beli.
53. Burgundac sivi.
54. Muskat krokan.
55. Muskat otonel.
56. Rizling italijanski.
57. Rizling rajnski.
58. Semijon.
59. Silvanac zeleni.
60. Sovinjon.
61. Šardone.
62. Traminac crveni.
63. Tamnjanika bela.
64. Žilavka.
65. Buvijeova ranka.
66. Krstač bijeli.
67. Moslavac.
68. Rizvanac.
69. Rkaciteli.
70. Smederevka.
71. Veltlinac crveni.
72. Ezerjo.
73. Kreaca.
74. Plovdina.
75. Ružica crvena.
76. Slankamenka bela.
77. Godominka.
78. Kladovska bela.
79. Kosmopolita.
80. Morava.
81. Neoplanta.
82. Nova dinka.
83. Panonija.
84. Sila.
85. Sirmium.
86. Župljanka.
87. Blatina.

88. Burgundac crni.
89. Kaberne fran.
90. Kaberne sovinjon.
91. Kratošija.
92. Merlo.
93. Vranac.
94. Frankovka.
95. Game crni.
96. Prokupac.
97. Skadarka.
98. Portugizac crni.
99. Žametna črnina.
100. Jagodinka.
101. Srpski rubin.
102. Probus.
103. Rumenika.
104. Alikant buše.
105. Game bojadiser.
106. Začinak.
107. Krajinski bojadiser.
108. Župski bojadiser.
109. Julski muskat.
110. Kardinal.
111. Kraljica vinograda.
112. Šasla bela.
113. Šasla crvena.
114. Afuz-ali.
115. Alfons lavallo.
116. Muskat hamburg.
117. Italija.
118. Drenak crveni.
119. Zimsko belo.
120. Beogradska rana.
121. Biserka rana.
122. Demir kapija.
123. Gročanka.
124. Kosovska rana.
125. Radmilovački muskat.
126. Srbija.
127. Opuzenska rana.
128. Banatski muskat.
129. Kavatarski drenak.
130. Negotinski rubin.
131. Smederevski muskat.
132. Antigona.
133. Povardarska pozna

134. Karmen
135. Besemene sorte
136. Sultanina bela
137. Bjuti sidles
138. Perlet
139. Beogradska besemena
140. Interspecies hibridi
141. Interspecies hibridi I generacije
142. Izabela crna
143. Otelo belo
144. Otelo crno
145. Interspecies hibridi II generacije (Franko-američki hibridi)
146. Bako beli
147. Bako crni
148. Interspecies hibridi III generacije
149. Moldova
150. Strašenski.
151. Interspecies hibridi IV generacije
152. Bianka.
153. Zala đende.
154. Evita.
155. Bačka.
156. Lela.
157. Liza.
158. Mila.
159. Petka.
160. Petra.
161. Rani rizling.
162. Rubinka.
163. Zlata.
164. Lasta
165. Lucija.
166. Mediana.
167. Berba grožđa
168. Organizacione pripreme za berbu grožđa
169. Procena prinosa grožđa
170. Određivanje zrelosti grožđa
171. Organizacija izvođenja berbe grožđa
172. Berba vinskog grožđa
173. Postupci sa grožđem nakon berbe
174. Berba stonog grožđa
175. Standardizacija stonog grožđa
176. Ekstra kvalitet, Kvalitet I, Kvalitet II
177. Ambalaža za pakovanje stonog grožđa
178. Transport stonog grožđa
179. Čuvanje stonog grožđa

- 180.Elementi kvaliteta grožđa stonih sorti namenjenih čuvanju
- 181.Stepen zrelosti grožđa
- 172.Organoleptičke osobine grožđa
- 183.Načini čuvanja stonog grožđa
- 184.Čuvanje u domaćem skladištu,
- 185.Čuvanje u inertnim materijama ili gasovima,
- 186.Čuvanje u antiseptičkim gasovima ili parama, Čuvanje u evenkama,
- 187.Čuvanje u vinogradu, Čuvanje po metodi Thomeria
- 188.Čuvanje stonog grožđa u hlađenom skladištu
- 189.Unošenje grožđa u rashladnu komoru
- 190.Rashlađenje grožđa
- 191.Uслови (režim) čuvanja grožđa u rashladnoj komori
- 192.Kontrola kvaliteta grožđa u toku čuvanja
- 193.Kontrola uslova (režima) čuvanja
- 194.Promene i gubici u kvalitetu grožđa u toku čuvanja
- 195.Postupak sa grožđem nakon iznošenja iz hlađenog skladišta
- 196.Kontrola kvaliteta grožđa nakon iznošenja iz hlađenog skladišta
- 197.Organoleptička ocena grožđa
- 198.Proizvodnja i postupci sa suvim grožđem
- 199.Važniji agroekološki uslovi za proizvodnju suvog grožđa
- 200.Proizvodnja i sušenje grožđa u prirodnim uslovima
- 201.Postupci sa grožđem i grozdovima u fazi njihovog sušenja
- 202.Tretiranje suvog grožđa u pakernici i u skladištu
- 203.Industrijska proizvodnja suvog grožđa
- 204.Pakovanje suvog grožđa i stavljanje grožđa u promet radi daljeg korišćenja
- 205.Zdravstveno - higijensko stanje suvog grožđa
- 206.Rejonizacija, vinogradarski katastar i zaštita geografskog porekla vina
- 207.Karakteristike rejona i podrejona Vojvodine.
- 208.Karakteristike rejona i podrejona centralne Srbije.
209. Karakteristike rejona i podrejona Kosova i Metohije.
- 210.Izbor predela i položaja za vinograd.
- 211.Elementi klime kao činioci izbora sorti vinove loze.
- 212.Reljef kao činilac pri zasnivanju zasada vinove loze.
213. Fizičke osobine zemljišta kao činilac pri zasnivanju zasada vinove loze.
- 214.Agrohemijske karakteristike zemljišta kao činilac pri zasnivanju zasada vinove loze.
- 215.Osnovni elementi i sadržaj investicionog programa za podizanje vinograda.
- 216.Priprema zemljišta za podizanje vinograda.
- 217.Regulacioni radovi.
- 218.Privođenje zemljišta kulturi vinove loze.
- 219.Neposredna obrada i priprema zemljišta za sadnju.
220. Organizacija zemljišne teritorije u vinogradu.

221. Izbor i priprema sadnog materijala za sadnju.
222. Vreme i dubina sađenja vinove loze.
223. Razmak sadnje i raspored čokota.
224. Načini sađenja vinove loze.
225. Obeležavanje puteva, staza, redova i mesta za sadnju.
226. Sađenje uz korišćenje vodenih sondi-hidrobura.
227. Sadnja kalemova proizvedenih korišćenjem kartonažne tehnike.
228. Nega mladog vinograda.
229. Formiranje osnovnog oblika stabla, nisko, srednje visoko i visoko.
230. Popunjavanje praznih mesta.
231. Vinogradarsko kolje (materijal i postavljanje).
232. Stubovi (materijal i postavljanje).
233. Ankeri- podupirači (materijal i postavljanje).
234. Žica (materijal i postavljanje).
235. Terasa i terasiranje zemljišta.
236. Planiranje prinosa i projektovanje rezidbe (sorti, uslova gajenja, namena proizvodnje grožđa i sl.).

Predmetni nastavnik
dr Mladen Garić, red. profesor