

Агрономски факултет у Чачку
Студијски програм: Воћарство и виноградарство
Предмет: Опште виноградарство
Испитна питања

- 1) Предмет и значај виноградарства.
- 2) Производи винове лозе и њихов значај.
- 3) Прерђевине од грожђа.
- 4) Историјат гајења винове лозе, стање виноградарства у свету и у Србији.
- 5) Фамилија Vitaceae и њени родови.
- 6) Карактеристике и подела рода Vitis
- 7) Најзначајније америчке врсте лозе.
- 8) Најзначајније источноазијске врсте лозе.
- 9) Евроазијске врсте лозе.
- 10) Еколошко-географске групе сорти гајене лозе.
- 11) Корен винове лозе.
- 12) Растење и распоређивање корена.
- 13) Функције корена.
- 14) Стабло винове лозе.
- 15) Растење, гранање и функција стабла.
- 16) Лист, растење листа и лисна површина биљке.
- 17) Функције листа.
- 18) Пупољци и окца винове лозе, образовање и развој пупољака.
- 19) Рашљика-витица.
- 20) Цваст и цвет, типови, грађа и функција.
- 21) Грозд, облик величина и састав .
- 22) Бобица , облик, величина и грађа.
- 23) Циклус развића винове лозе.
- 24) Период вегетације винове лозе.
- 25) Фенофаза кретања сокова.
- 26) Фенофаза растења нових ластара и цвасти.
- 27) Фенофаза цветања и оплођавања винове лозе.
- 28) Фенофаза развоја зелених бобица.
- 29) Фенофаза сазревања грожђа.
- 30) Фенофаза сазревања ластара и опадање лишћа.
- 31) Период зимског мировања винове лозе.
- 32) Екологија винове лозе.
- 33) Климатски фактори.
- 34) Утицај светлости на растење и развиће винове лозе.
- 35) Утицај топлотних услова на винову лозу.
- 36) Утицај влажности ваздуха и земљиштаи значај воде за винову лозу.
- 37) Врсте падавина.
- 38) Састав ваздуха и ваздушна струјања и њихов утицај на винову лозу.
- 39) Физичке особине земљишта и утицај на винову лозу
- 40) Хемијске састав земљишта и утицај на винову лозу.
- 41) Утицај топографских фактора на винову лозу.

- 42) Утицај биотичких и антропогених фактора на винову лозу.
- 43) Генеративно размножавање винове лозе.
- 44) Вегетативно размножавање винове лозе положеницама.
- 45) Вегетативно размножавање винове лозе резницама.
- 46) Вегетативно размножавање винове лозе прпорцима-корењацима.
- 47) Вегетативно размножавање винове лозе калемљењем.
- 48) Калемљење на сталном месту.
- 49) Калемљење у расадницима.
- 50) Срастање подлоге и племке.
- 51) Микроразмножавање винове лозе.
- 52) Врсте лозног садног материјала.
- 53) Објекти лозног расадника.
- 54) Врсте матичних засада.
- 55) Технологија производње резница лозних подлога.
- 56) Технологија производње резница сората винове лозе.
- 57) Технологија производње прпорака-корењака.
- 58) Технологија производње лозних калемова.
- 59) Избор и припрема резница и вијока за калемљење.
- 60) Стратификала и стратификовање калемова.
- 61) Класичан начин производње калемова.
- 62) Примена картонажне технике у производњи калемова.
- 63) Чување лозног садног материјала у трапу и хладњачама.
- 64) Паковање и транспорт садног материјала.
- 65) Пратећи прописи у производњи и промету садног материјала.
- 66) Заснивање засада винове лозе. Врсте виноградарских засада
- 67) Начини гајења лозе.
- 68) Пројектовање винограда и матичњака.
- 69) Избор сората винове лозе за гајење.
- 70) Избор лозних подлога за гајење.
- 71) Избор терена за винограде и матичњаке.
- 72) Припрема земљишта за заснивање засада винове лозе.
- 73) Регулациони радови.
- 74) Регулисање водног режима.
- 75) Регулациони радови на стрмим теренима.
- 76) Повећање плодности-мелиоративно ђубрење-хумификација
- 77) Фосфатизација, време и начин примене.
- 78) Кализација, време и начин примене.
- 79) Калцизација, време и начин примене.
- 80) Дубока обрада земљишта.
- 81) Време обављања дубоке обраде земљишта.
- 82) Плитка обрада, ситњење и равнање површине земљишта.
- 83) Организација територије у винограду и матичњаку.
- 85) Одређивање величине и облика парцела (табли).
- 86) Раздаљина сађења лозе.
- 87) Правац редова.
- 87) Ветрозаштитни појасеви.

- 88) Размештај сорти на прцелама.
- 89) Избор грађевинских објеката и њихова локација.
- 90) Преношење организације територије на терену.
- 91) Време сађења лозе.
- 92) Избор и припрема калемова и прпорака за сађење.
- 93) Дубина сађења лозе.
- 94) Начини сађења лозе.
- 95) Нега младих винограда и матичњака. Радови у првој години.
- 96) Радови у другој години.
- 97) Радови у трћој години.
- 98) Специфичности заснивања винограда и матичњака на песку.
- 99) Специфичности сађења лозе у двориштима и на окућници.
- 100) Наслони за винову лозу.
- 101) Материјал за наслон.
- 102) Наслони у виноградима.
- 103) Време и начин постављања наслона.
- 104) Наслони у матичњацима.
- 105) Резидба винове лозе.
- 106) Време резидбе.
- 107) Начини резидбе.
- 108) Избор ластара за резидбу.
- 109) Техника извођења резидбеи поступак са орезаном лозом.
- 110) Узгојни облици чокота.
- 111) Узгојни облици ниског стабла.
- 112) Узгојни облици средње високог стабле.
- 113) Узгојни облици високог стабла.
- 114) Комбиновани облици чокота.
- 115) Узгојни облици чокота у аматерским виноградима.
- 116) Основни принципи формирања узгојних облика.
- 117) Одржавање стабле узгојних облика у време редовне родности.
- 118) Везивање стабле и лукова.
- 119) Допунска резидба-лачење
- 120) Прекраћивање врхова ластара.
- 121) Уклањање и заламање заперака.
- 122) Уклањање листова око гроздова (дефолијација).
- 123) Повремене – допунске мере зелене резидбе.
- 124) Везивање и распоређивање зелених ластара.
- 125) Пројектовање приноса и резидбе.
- 126) Специфични начини резидбе.
- 127) Реконструкција старих засада и подмлађивање чокота.
- 128) Обрада земљишта – циљеви и начин обраде.
- 129) Јесења (зимска) дубока обрада земљишта.
- 130) Загртање винограда.
- 131) Подривање земљишта.
- 131) Пролећна дубока обрада земљишта
- 132) Плитка обрада земљишта у периоду вегетације.

- 133) Затрављивање земљишта.
- 134) Мулчирање и застирање земљишта фолијама.
- 135) Примена хербицида за сузбијање корова у виноградима и матичњацима.
- 136) Ђубрење винограда и матичњака.
- 137) Методе одређивања потреба винове лозе за ђубрењем.
- 138) Врсте ђубрива.
- 139) Време и начини ђубрења винограда и матичњака.
- 140) Ђубрење родних винограда и матичњака.
- 141) Наводњавање винограда и матичњака.
- 142) Утицај наводњавања на винову лозу.
- 143) Одређивање времена и норми наводњавања.
- 144) Норме заливања и наводњавања.
- 145) Начини наводњавања.
- 146) Берба грожђа.
- 147) Припрема за бербу грожђа.Процена приноса грожђа и зрелост грожђа.
- 148) Берба винског грожђа.
- 149) Берба и класирање стоног грожђа.
- 150) Попуњавање празних места у родним виноградима и матичњацима..
- 151) Допунско опрашивање.
- 152) Примена регулатора растења у виноградарству.
- 153) Нега чокота оштећених од града, мраза, хербицида и суше.
- 154) Реконструкција старих засада и подмлађивање чокота.
- 155) Крчење винограда и матичњака.
- 156) Производња белих, црвених(црних) и розе вина.

Предметни наставник
др Млађан Гарић, ред. професор