

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2016/2017

MATURITNÍ OKRUHY

Obor: Zahradnictví 41 – 44 M/01

ŠVP: Údržba golfových hřišť

Květinářství a sadovnictví

1. Letničky a dvouletky
2. Balkónové rostliny.
3. Trvalky kvetoucí v různou roční dobu.
4. Vodní a vlhkomilné trvalky.
5. Trvalky sukulentního charakteru.
6. Okrasné traviny a venkovní kapradiny.
7. Kapradiny do interiérů.
8. Palmy.
9. Sukulenty do interiérů.
10. Hlavní druhy řezaných květů a zeleně k řezu, jejich pěstování.
11. Hrnkové rostliny okrasné květem pro krátkodobé použití.
12. Hrnkové rostliny okrasné květem pro dlouhodobé použití.
13. Hrnkové rostliny okrasné listem.
14. Sadovnická dendrologie, rajonizace
15. Jehličnany
16. Listnaté keře opadavé
17. Listnaté stromy
18. Listnaté keře stálezelené
19. Popínavé dřeviny
20. Historie zahrad a parků – slohy formální a neformální
21. Základy kompozice zeleně, kompoziční prvky
22. Zakládání a ošetřování zeleně – postup technických prací, úprava terénu
23. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – pozemní komunikace a zpevněné plochy, hřiště a cvičiště
24. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – schodiště, skalky, zídky

25. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – vodní stavby, drobné zahradní stavby
26. Výsadba dřevin a květin, péče o dřeviny a květiny na stanovišti

Golfová hřiště a trávnickářství

1. Morfologie travin
2. Travní druhy
3. Travní a jetelotavní porosty
4. Charakteristika důležitých travních druhů
5. Vlastnosti a složení půdy
6. Stanovištní nároky travin
7. Rozdělení trávníků
8. Funkce trávníků
9. Travní směsi pro golfová hřiště
10. Travní směsi pro rekreační trávnický
11. Travní směsi pro krajinné trávnický
12. Hlavní složky vegetačních trávnickových substrátů
13. Substráty pro golfová hřiště
14. Pomocné půdní látky v trávnickářství
15. Choroby a škůdci trávníků a ochrana proti nim
16. Nejčastější plevely trávníků a ochrana proti nim
17. Mechanická poškození trávníků
18. Zakládání hřišťových trávníků
19. Zavlažování travnatých ploch
20. Výživa a hnojení trávníků
21. Udržovací péče o trávnický
22. Speciální péče o trávnický
23. Historie golfu
24. Základní prvky golfových hřišť a jejich parametry
25. Kompoziční principy pro tvorbu golfových hřišť
26. Nejatraktivnější golfová hřiště v ČR a ve světě

PRAXE

- 1) Terénní úpravy pro golfové hřiště
- 2) Sekání trávy na golfovém hřišti
- 3) Žací stroje
- 4) Výsev travníku na golfovém hřišti
- 5) Ošetřování travníku během vegetace
- 6) Skladba golfového hřiště a příprava hřiště před hrou
- 7) Výsadba okrasných dřevin na golfovém hřišti
- 8) Chemické přípravky používané na golfovém hřišti
- 9) Rozmnožování okrasných dřevin vhodných pro golfová hřiště
- 10) Speciální ošetřování golfových hřišť
- 11) Práce s mechanizací
- 12) Choroby a škůdci travníku
- 13) Drobné zahradní stavby používané na golfovém hřišti
- 14) Zavlažování golfových hřišť
- 15) Obnova a oprava travníku na golfovém hřišti
- 16) Založení golfového hřiště
- 17) Technické zázemí nutné pro provoz golfového hřiště
- 18) Substráty a zeminy vhodné pro golfové hřiště
- 19) Zahradnické nářadí
- 20) Běžné ošetřování porostu
- 21) Výsadba trvalek na golfovém hřišti
- 22) Modelace terénu při zakládání golfového hřiště
- 23) Hnojení a přihnojování

- 24) PRAXE – zahradnické dovednosti
- 25) Osázení truhlíku balkónovými rostlinami
- 26) Přízdoba dárku
- 27) Práce s malotraktorem
- 28) Hrnkování a přesazování rostlin
- 29) Výsadba ovocných dřevin
- 30) Cibulnaté a hlíznaté rostliny
- 31) Osázení truhlíku balkónovými rostlinami

- 32) Výsadba a ošetřování živých plotů
- 33) Osázení mobilní nádoby
- 34) Dlážděné cesty
- 35) Výsadba a ošetřování okrasných dřevin
- 36) Sečení trávníku, žací stroje
- 37) Adventní věnec na stůl
- 38) Výsadba a ošetřování trvalek
- 39) Dušičkový věnec
- 40) Dekorace ze sušených květin na stůl
- 41) Letničky k sušení
- 42) Výsadba letniček-záhon uprostřed (oboustranný)
- 43) Ošetřování pokojových rostlin
- 44) Vypichovaná vazba ze živých květin na svatební stůl
- 45) Výsev, výsadba a ošetřování dvouletých rostlin
- 46) Zakládání trávníků
- 47) Věnec do interiéru
- 48) Řezané květiny
- 49) Ošetřování trávníku během vegetace
- 50) Ošetřování pokojových rostlin