PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2018/2019

Obor: Zahradnictví 41 – 44 M/01

ŠVP: Údržba golfových hřišť

Maturitní okruhy z předmětu 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 květin 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

Maturitní okruhy z předmětu golfová hřiště a trávníkářství

1. Morfologie travin
2. Travní druhy
3. Travní a jetelotravní 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 trávníky
11. Travní směsi pro krajinné trávníky
12. Hlavní složky vegetačních trávníkových substrátů
13. Substráty pro golfová hřiště
14. Pomocné půdní látky v trávníkářství
15. Choroby a škůdci trávníků a ochrana proti nim
16. Nejčastější plevele 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 trávníky
22. Speciální péče o trávníky
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

Maturitní okruhy z předmětu praxe – greenkeeperské dovednosti

1. Terénní úpravy na golfovém hřišti
2. Sekání trávy na golfovém hřišti
3. Žací stroje
4. Výsev trávníku na golfovém hřišti
5. Ošetřování trávníku během vegetace
6. Skladba golfového hřiště a příprava hřiště před hrou
7. Výsadba okrasných dřevin
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 trávníku
13. Drobné zahradní stavby používané na golfovém hřišti
14. Zavlažování golfových hřišť
15. Obnova a oprava trávníku 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

Maturitní okruhy z předmětu praxe – zahradnické dovednosti

1. Osázení truhlíků balkónovými rostlinami
2. Přízdoba dárku
3. Práce s malotraktorem
4. Hrnkování a přesazování rostlin
5. Výsadba ovocných dřevin
6. Cibulnaté a hlíznaté rostliny
7. Osázení truhlíku balkónovými rostlinami
8. Výsadba ošetřování živých plotů
9. Osázení mobilní nádoby
10. Dlážděné cesty
11. Výsadba a ošetřování okrasných dřevin
12. Sečení trávníku, žací stroje
13. Adventní věnec na stůl
14. Výsadba a ošetřování trvalek
15. Dušičkový věnec
16. Dekorace ze sušených květin na stůl
17. Letničky k sušení
18. Výsadba letniček – záhon uprostřed (oboustranný)
19. Ošetřování pokojových rostlin
20. Vypichovaná vazba ze živých květin na svatební stůl
21. Výsev, výsadba a ošetřování dvouletých rostlin
22. Zakládání trávníků
23. Věnec do interiéru
24. Řezané květiny
25. Ošetřování trávníku během vegetace
26. Ošetřování pokojových rostlin