

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2019/2020

Obor: Zahradnictví 41 – 44 M/01

ŠVP: Tvorba a údržba zahrad

Maturitní okruhy z předmětu květinářství

1. Letničky.
2. Dvouletky.
3. Balkónové rostliny.
4. Trvalky kvetoucí na jaře.
5. Trvalky kvetoucí v létě.
6. Trvalky kvetoucí na podzim, vodní a vlhkomilné trvalky.
7. Trvalky sukulentního charakteru.
8. Cibuloviny a hlíznaté rostliny.
9. Okrasné traviny a venkovní kapradiny.
10. Kapradiny do interiérů.
11. Palmy.
12. Sukulenty do interiérů.
13. Hlavní druhy řezaných květů a jejich pěstování.
14. Hlavní druhy zeleně k řezu a jejich pěstování.
15. Hrnkové rostliny okrasné květem pro krátkodobé použití, do interiérů do 16 °C.
16. Hrnkové rostliny okrasné květem pro krátkodobé použití,
do interiérů s pokojovou teplotou
17. Hrnkové rostliny okrasné květem pro dlouhodobé použití,
přezimující při teplotě 5 – 10 °C.
18. Hrnkové rostliny okrasné květem pro dlouhodobé použití,
přezimující při pokojové teplotě.
19. Hrnkové rostliny okrasné listem přezimující při teplotě 4 – 8 °C.
20. Hrnkové rostliny okrasné listem přezimující při teplotě 10 – 17 °C.
21. Hrnkové rostliny okrasné listem přezimující při pokojové teplotě.
22. Hrnkové rostliny z čeledi *Bromeliaceae*.
23. Hrnkové rostliny z čeledi *Orchidaceae*.
24. Světelné a teplotní podmínky pro růst rostlin.
25. Substráty v květinářství.
26. Voda pro závlahu květů, její úprava, závlahové systémy.

Maturitní okruhy z předmětu sadovnictví

1. Sadovnická dendrologie, rajonizace
2. Dendrologie jehličnanů
3. Dendrologie listnatých keřů opadavých
4. Dendrologie listnatých stromů
5. Dendrologie stálezelených dřevin
6. Dendrologie popínavých dřevin
7. Historie zahrad a parků, zahradní slohy pravidelné
8. Historie zahrad a parků, zahradní slohy nepravidelné
9. Trávníkářství – zakládání trávníků
10. Trávníkářství – údržba trávníků
11. Základy kompozice zeleně
12. Kompoziční prvky zeleně – dřeviny
13. Kompoziční prvky zeleně – květiny
14. Soustava zeleně
15. Krajinná zeleň
16. Krajinářství – rozptýlená zeleň ve volné krajině
17. Zakládání a ošetřování zeleně – postup technických prací
18. Zakládání a ošetřování zeleně – úprava terénu
19. Výsadba dřevin a květin, péče o dřeviny a květiny na stanovišti
20. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – stavební materiály
21. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – pozemní komunikace a zpevněné plochy
22. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – hřiště a cvičiště
23. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – schodiště, zídky
24. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – skalky
25. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – vodní stavby
26. Stavební a technické prvky v objektech zeleně – drobné zahradní stavby

Konzultant k předmětům květinářství a sadovnictví: Ing. Alena Fraitová

Maturitní okruhy z předmětu praxe

1. Osázení truhlíku balkónovými rostlinami
2. Zeleninový záhon
3. Práce s malotraktorem
4. Hrnkování a přesazování rostlin
5. Výsadba ovocných dřevin
6. Cibulnaté a hlíznaté rostliny
7. Výsadba a ošetření živých plotů
8. Osázení mobilní nádoby
9. Dlážděné cesty
10. Výsadba a ošetřování okrasných dřevin
11. Sečení trávníku, žací stroje
12. Ošetřování růží v průběhu vegetace
13. Výsadba a ošetřování trvalek
14. Výsadba letniček – kobercový záhon
15. Výsevní truhlík
16. Letničky k sušení
17. Výsadba letniček – záhon uprostřed (oboustranný)
18. Ošetřování pokojových rostlin
19. Rozmnožování jehličnatých stromů
20. Výsev, výsadba, a ošetřování dvouletých rostlin
21. Zakládání trávníků
22. Rozmnožování pokojových rostlin
23. Řezané květiny
24. Ošetřování trávníku během vegetace
25. Zahradní substráty

Konzultant k předmětu praxe: Ing. Hana Kardová