

Školní rok 2022/23

## **Profilová část maturitní zkoušky oboru 41-44-M/01 Zahradnictví**

V souladu s § 79 zák. č. 561/2004 Sb. (Školský zákon) v platném znění a podle vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb. v platném znění určuji tuto nabídku předmětů zkoušek, včetně jejich forem, termínů konání a témat:

### **Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2022/23 – povinné**

- Český jazyk a literatura (písemná a ústní zkouška)
- Anglický jazyk (písemná a ústní zkouška, pokud si ji žák zvolí ve společné části MZ)
- Praxe (praktická zkouška - písemný test, poznávání rostlin, praktický úkol)
- Sadovnictví – ovocnictví (ústní zkouška)
- Květinářství – zelinářství (ústní zkouška)

### **Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2022/23 - nepovinné**

- Biologie
- Chemie

**Termíny konání profilových zkoušek:** 16. 5. 2023 – 10.6. 2023

---

### **Ředitelka školy stanovuje následující kritéria profilové části maturitní zkoušky:**

- **Maturitní seznam literárních děl k ústní zkoušce včetně kritérií výběru pro sestavení žákovského seznamu žáka** je samostatnou přílohou tohoto dokumentu
- **Písemná práce z českého jazyka**
  - rozsah textu 250 slov
  - délka konání 120 minut
- **Písemná práce z cizího jazyka**
  - rozsah textu 200 slov
  - délka konání 90 minut
- **Témata k profilovým zkouškám odborných předmětů**

#### **Praxe**

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1) Mechanizace                          | 6) Živé ploty                   |
| 2) Zaměření a vyměření výsadby          | 7) Vazba květin                 |
| 3) Výsadba květinové a zeleninové sadby | 8) Výsevy a předpěstování sadby |
| 4) Založení sadu, výsadba stromku       | 9) Ochrana a výživa rostlin     |
| 5) Rozmnožování dřevin                  |                                 |

# Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1

---

## Sadovnictví – ovocnictví

- 1) Listnaté stromy
- 2) Listnaté opadavé keře
- 3) Stálezelené dřeviny
- 4) Jehličnany
- 5) Popínavé dřeviny
- 6) Živé ploty, stěny
- 7) Sadovnické třídění zeleně
- 8) Rozmnožování dřevin
- 9) Historické zahradní slohy
- 10) Květiny v sadovnických úpravách
- 11) Skalky
- 12) Hřiště
- 13) Barvy v sadovnictví
- 14) Cesty
- 15) Trávníkové plochy
- 16) Růst a vývin ovocných dřevin
- 17) Rozmnožování ovocných dřevin
- 18) Podnože pro ovocné dřeviny
- 19) Vypěstování ovocného stromku (keře) ve školce
- 20) Netradiční druhy ovoce
- 21) Řez ovocných dřevin
- 22) Zakládání ovocného sadu
- 23) Obdělávání půdy a výživa ovocného sadu
- 24) Integrovaná ochrana v ovocných sadech
- 25) Choroby a škůdci ovocných dřevin
- 26) Závlaha v ovocných sadech
- 27) Sklizeň a skladování ovoce
- 28) Intenzivní pěstování jaderovin
- 29) Intenzivní pěstování peckovin
- 30) Intenzivní pěstování drobného ovoce

## Květinářství – zelinářství

- 1) Rozmnožování květin
- 2) Prostředí pro pěstování květin
- 3) Letničky a dvouletky
- 4) Trvalky
- 5) Balkónové a záhonové květiny
- 6) Cibulnaté a hlíznaté květiny
- 7) Hrnkové květiny okrasné listem náročné na teplotu
- 8) Hrnkové květiny okrasné listem nenáročné na teplotu
- 9) Hrnkové květiny okrasné květem náročné na teplotu
- 10) Hrnkové květiny okrasné květem nenáročné na teplotu
- 11) Kaktusy a sukulenty
- 12) Epifytní květiny
- 13) Kapradiny a palmy
- 14) Fotoperiodicky citlivé květiny
- 15) Květiny k řezu pěstované pod sklem
- 16) Plodová zelenina
- 17) Košťáloviny
- 18) Listová zelenina
- 19) Kořenová zelenina
- 20) Lahůdková zelenina
- 21) Kořeninová zelenina
- 22) Cibuloviny
- 23) Rychlení zeleniny
- 24) Pěstování hub
- 25) Příprava půdy, výsevy, výsadba ošetřování, sklizeň a zpracování zeleniny
- 26) Semenářství, šlechtění, výběry, přezimování a uznávací řízení
- 27) Semenářství jednoletých zelenin
- 28) Semenářství víceletých zelenin
- 29) Ochrana zeleniny proti chorobám a škůdcům
- 30) Závlaha, hnojení, sestavování osevních postupů

V Kopidlně dne 30.9.2022

Ing. Lenka Nosková v.r.  
ředitelka školy