

# Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1

Školní rok 2016/17

## Profilová část maturitní zkoušky

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z 3 povinných a nejvýše 2 nepovinných zkoušek. 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 2016/17 – povinné**

- 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 2016/2017 - nepovinné**

- Biologie
- Chemie

**Termíny konání profilových zkoušek:** 16. 5. 2017 – 10.6. 2017

### **Témata k profilové zkoušce**

#### **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                  |                                 |

#### **Sadovnictví – ovocnictví**

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

## 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 27.9.2016

Ing. Lenka Nosková  
ředitelka školy v.r.