Školní rok 2026/27

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 2026/27 – povinné

- Český jazyka 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)

nepovinné

- Biologie
- Chemie

Termíny konání profilových zkoušek: 16. 5. 2027 – 10.6. 2027

Ředitelka školy stanovuje následující témata a kritéria profilové části maturitní zkoušky:

Český jazyk a literatura

- **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

Anglický jazyk

- **Témata k ústní zkoušce** jsou samostatnou přílohou tohoto seznamu
- **Písemná práce z cizího jazyka**
  - rozsah textu 200 slov
  - délka konání 100 minut

Zkoušku z cizího jazyka lze nahradit výsledkem standardizované zkoušky dokládající jazykové znalosti žáka. Nejnižší hranicí pro úspěšné vykonání standardizované zkoušky nahrazující profilovou zkoušku z cizího jazyka je dosažení jazykové úrovně alespoň B1. Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března 2027 pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a do 30. června 2027 pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období. Součástí žádosti je vždy úředně ověřená kopie dokladu o úspěšném vykonání standardizované jazykové zkoušky. (Certifikát nahrazuje ústní zkoušku a písemnou práci, ne didaktický test, ten žáci píšou vždy.)

Seznam standardizovaných zkoušek je samostatnou přílohou tohoto seznamu

Praxe

1) Trávníky
2) Živé ploty
3) Výsadba stromku a keře
4) Sesazovaná nádoba
5) Hrnkování rostlin
6) Mechanizace – malotraktor a jeho příslušenství, obsluha sekacího traktoru
7) Zaměření a vyměření výsadby
8) Výsadba květinové a zeleninové sadby
9) Rozmnožování dřevin
10) Vazba květin k různým příležitostem
11) Výsevy a předpěstování sadby
12) Ochrana a výživa rostlin

Sadovnictví - ovocnictví

1. A) Charakteristika listnatých opadavých keřů se zaměřením na rody Acer, Spirea, Forsythia, Deutzia
   B) Vypěstování keře ve školce
2. A) Podnože ovocných dřevin
   B) Dřeviny vhodné pro floristické účely
3. A) Charakteristika listnatých opadavých keřů se zaměřením na rody Berberis, Cornus, Coryllus, Ligustrum
   B) Generativní množení podnoží
4. A) Vypěstování ovocného stromku ve školce
   B) Opadavé jehličnany
5. A) Charakteristika listnatých opadavých keřů se zaměřením na rody Viburnum, Tamarix, Syringa, Paeonia, hydrangea
   B) Regulace růstu a plodnosti ovocných stromů
6. A) Doba, délka a technika řezu ovocných dřevin
   B) Použití květin v sadovnických úpravách
7. A) Charakteristika listnatých stromů se zaměřením na rody Acer, Betula, Catalpa, Tilia, Platanus
   B) Vegetativní množení ovocných keřů
8. A) Choroby ovocných dřevin
   B) Výsadba a ošetřování dřevin
9. A) Charakteristika listnatých stromů se zaměřením na rody Fagus, Quercus, Aesculus, Fraxinus, Carpinus
   B) Závlaha v ovocných sadech
10. A) Škůdci ovocných dřevin
    B) Trnité a ostnité dřeviny
11. A) Charakteristika jehličnanů z čeledi Pinaceae se zaměřením na rody Pinus, Pseudotsuga, Larix
    B) Udržovací řez ovocných dřevin
12. A) Roubování ovocných dřevin
    B) Dřeviny okrasné kůrou
13. A) Charakteristika jehličnanů z čeledi Cupresaceae
    B) Očkování ovocných dřevin
14. A) Intenzivní pěstování třešní a višní v ovocných sadech
    B) Dřeviny okrasné květem

15. A) Charakteristika jehličnanů z čeledi Pinaceae se zaměřením na rody Picea, Abies, Tsuga
    B) Životní období ovocných dřevin
16. A) Založení ovocného sadu
    B) Dřeviny okrasné plody
17. A) Charakteristika a pěstování keřů z čeledi Ericaceae
    B) Očkování ovocných dřevin
18. A) Pěstování štíhlých vřeten ovocných stromů
    B) Hřiště
19. A) Popínavé dřeviny
    B) Fenologické fáze ovocných dřevin
20. A) Hnojení v ovocných sadech
    B) Rodinná zahrada
21. A) Zahradní slohy
    B) Netradiční druhy ovoce
22. A) Výchovný řez stromů a keřů
    B) Půdopokryvné dřeviny
23. A) Trávníky
    B) Zmlazovací řez ovocných stromů
24. A) Intenzivní pěstování jahodníku
    B) Sadovnické třídění zeleně
25. A) Stálezelené dřeviny
    B) Intenzivní pěstování rybízu
26. A) Obdělávání půdy v sadech, rybízovnách, jahodárnách
    B) Skalky
27. A) Vodní stavby a jejich osázení
    B) Skladování ovoce
28. A) Sklizeň ovoce
    B) Cesty
29. A) Živé ploty
    B) Biologický boj v ovocných výsadbách
30. A) Intenzivní pěstování meruněk a broskvoní
    B) Založení sadovnické úpravy

Květinářství - zelinářství

1. A) Hrnkové květiny okrasné listem s vysokými nároky na teplotu
   B) Šlechtění zeleniny
2. A) Pěstování košťálové zeleniny se zaměřením na zelí, kapustu, kedlubny
   B) Rod Ficus
3. A) Hrnkové rostliny okrasné listem se středními nároky na teplotu
   B) Množení a předpěstování zeleniny
4. A) Pěstování košťálové zeleniny se zaměřením na květák, brokolici, růžičkovou a kadeřavou kapustu
   B) Vegetativní množení květin
5. A) Hrnkové květiny okrasné listem s nízkými nároky na teplotu
   B) Skladování a zpracování zeleniny
6. A) Pěstování plodové zeleniny se zaměřením na rajče, papriku
   B) Rychlení a přirychlování květin
7. A) Letničky

B) Sklizeň a tržní úprava zeleniny
8. A) Pěstování plodové zeleniny se zaměřením na okurku, tykev, meloun
   B) Zeminy a substráty v květinářství
9. A) Trvalky
   B) Sestavování osevních postupů, zásady, tratě
10. A) Pěstování cibulové zeleniny se zaměřením na cibuli a pór
    B) Pěstování květin pod sklem
11. A) Dvouletky
    B) Pěstování hub
12. A) Pěstování cibulové zeleniny se zaměřením na česnek, pažitku, šalotku
    B) Zeleň k řezu
13. A) Hrnkové květiny okrasné květem s vysokými nároky na teplotu
    B) Pěstování brambor
14. A) Pěstování kořenové zeleniny se zaměřením na mrkev, petržel, řepu salátovou
    B) Fotoperiodicky citlivé rostliny
15. A) Hrnkové květiny okrasné květem se středními nároky na teplotu
    B) Méně známé listové zeleniny
16. A) Pěstování kořenové zeleniny se zaměřením na celer, ředkvičku a ředkev
    B) Epifytní rostliny
17. A) Hrnkové květiny okrasné květem s nízkými nároky na teplotu
    B) Pěstování řapíkatého celeru a kukuřice cukrové
18. A) Pěstování listové zeleniny se zaměřením na salát, špenát, čekanku salátovou
    B) Trvalky k řezu
19. A) Hlíznaté květiny
    B) Pěstování reveně a chřestu
20. A) Kořeninová zelenina
    B) Rod Pelargonium
21. A) Cibulnaté květiny
    B) Pěstování křenu selského a černého kořene
22. A) Lahůdková zelenina
    B) Nádobové a přenositelné rostliny
23. A) Balkónové a záhonové květiny
    B) Pěstování lilku
24. A) Rychlení zeleniny
    B) Vřesovištní rostliny
25. A) Kapradiny
    B) Luskoviny
26. A) Škůdci zeleniny
    B) Rod Chrysanthemum
27. A) Sukulenty a kaktusy
    B) Obsahové látky a konzumní části zeleniny
28. A) Pěstování zeleniny na semeno
    B) Rod Begonia
29. A) Palmy
    B) Pekingské a čínské zelí
30. A) Choroby zeleniny
    B) Letničky k sušení

V Kopidlně dne 29.9.2026

Ing. Lenka Nosková v.r.
ředitelka školy