



| Okruhy zkoušky Pěstování rostlin<br>profilová část maturitní zkoušky |                                                                                                                                         |                    |            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Obor vzdělávání                                                      | Agropodnikání                                                                                                                           |                    | 41-41-M/01 |
| Forma zkoušky                                                        | ústní zkouška před maturitní komisí                                                                                                     | Rok konání zkoušky | 2026       |
|                                                                      | Téma                                                                                                                                    |                    |            |
| 1.                                                                   | Výživa a hnojení rostlin                                                                                                                |                    |            |
| 2.                                                                   | Zpracování půdy                                                                                                                         |                    |            |
| 3.                                                                   | Osivo a setí                                                                                                                            |                    |            |
| 4.                                                                   | Ochrana rostlin                                                                                                                         |                    |            |
| 5.                                                                   | Sklizeň plodin                                                                                                                          |                    |            |
| 6.                                                                   | Pěstování obilovin I (hl. obiloviny – pšenice oz. ječmen oz. - význam, podmínky pěstování, předseťová příprava, hnojení, setí, sklizeň) |                    |            |
| 7.                                                                   | Pěstování obilovin II (ostatní obiloviny – význam, podmínky pěstování, předseťová příprava, hnojení, setí, sklizeň)                     |                    |            |
| 8.                                                                   | Pěstování olejnin (hl. olejnin – význam, podmínky pěstování, předseťová příprava, hnojení, setí, sklizeň)                               |                    |            |
| 9.                                                                   | Pěstování okopanin I (brambory – význam, podmínky pěstování, předseťová příprava, hnojení, setí, sklizeň)                               |                    |            |
| 10.                                                                  | Pěstování okopanin II (cukrová řepa – význam, podmínky pěstování, předseťová příprava, hnojení, setí, sklizeň)                          |                    |            |
| 11.                                                                  | Ostatní zemědělské plodiny                                                                                                              |                    |            |
| 12.                                                                  | Pěstování luskovin                                                                                                                      |                    |            |
| 13.                                                                  | Pícninářství                                                                                                                            |                    |            |
| 14.                                                                  | Půda, její složení a vlastnosti                                                                                                         |                    |            |
| 15.                                                                  | Meteorologie                                                                                                                            |                    |            |
| 16.                                                                  | Stroje na přípravu půdy                                                                                                                 |                    |            |
| 17.                                                                  | Sklizňové stroje                                                                                                                        |                    |            |
| 18.                                                                  | Secí stroje                                                                                                                             |                    |            |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 19. | <b>Košťálová a cibulová zelenina</b> |
| 20. | <b>Kořenová a plodová zelenina</b>   |