



Střední lesnická škola Žlutice, p. o. Žižkov 345

Profilová maturitní zkouška praktická

Profilová maturitní zkouška praktická je souborem zkoušek odborných předmětů:

- Botanika,
- Nauka o lesním prostředí,
- Myslivost,
- Zoologie,
- Lesní technika,
- Pěstování lesů,
- Ochrana lesů,
- Hospodářská úprava lesů,
- Lesní těžba,
- Lesní stavby,
- Ekonomika.

Skladba maturitních témat:

- Zhodnocení porostní skupiny dle aktuálního stavu, charakteristika porostu dle HK,
- určování stanovištních rostlin a určování SLT.
- Konkrétní odborné téma
 - Příští obnovní zásah a technologický postup těžby dříví a soustředování
 - Opatření ke splnění obnovy a zajištění
 - Výchovní zásah – prořezávka a BOZP při práci v lese
 - Výchovní zásah – probírka do 40 let
 - Výchovní zásah – probírky nad 40 let
 - Stanovení taxačních veličin průměrkováním
 - Příjem dlouhého a rovnaného dříví + návrh umělé obnovy
 - Návrh ochranných opatření proti podkornímu hmyzu, škodám zvěří a buřeni
 - Návrh obranných ochranných a obranných opatření proti zvěři – stanovení škod zvěří
- Ekonomické zhodnocení – zhodnocení se zaměřuje na kalkulaci jednotlivých úkonů a na posouzení nejvýhodnější varianty.

Základním požadavkem je orientace v porostní mapě a nalezení porostu; znalost stanovištních charakteristik; orientace v hospodářské knize; posouzení zdravotního stavu dřevin a porostu.

Vypracovali: Ing. Tereza Hnízdilová, Ing. Lukáš Křivan, Vítězslav Novák, Ing. Hynek Týml

Ve Žluticích 29. 9. 2025