

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
 1. Příští obnovní zásah a návrh umělé obnovy
 2. Opatření ke splnění obnovy a zajištění
 3. Výchovná zásah – prořezávka
 4. Výchovný zásah – probírka
 5. Stanovení taxačních veličin průměrkováním
 6. Stanovení taxačních veličin relaskopem
 7. Stanovení taxačních veličin kvalifikovaným odhadem
 8. Technologický postup těžby dříví a přibližování
 9. Příjem dlouhého a rovnaneho dříví (BOZP při práci v lese)
 10. Návrh ochranných opatření proti podkornímu hmyzu a škodám zvěří a buření

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.

