



Témata k ústní zkoušce profilové části maturitní zkoušky
z předmětů **Zemědělské stroje a zařízení, Lesnické technologie**

Třída 2NM ve školním roce 2024/2025

1. Mechanické dopravníky
2. Pluhy (Význam, složení, seřízení, orební poměr a jištění orebních těles)
3. Mechanizační prostředky pro předseťovou přípravu půdy
4. Rozmetadla hnoje a průmyslových hnojiv
5. Secí stroje
6. Sazeče brambor
7. Mechanizační prostředky pro ochranu rostlin
8. Sklízecí mlátička
9. Třídění a čištění semen
10. Sběrací lisy
11. Mechanizační prostředky pro sklizeň brambor (rozbíječe natě, vyorávače brambor)
12. Kombinovaný vyorávač cukrovky
13. Žací ústrojí
14. Mačkače, čechrače, obraceče a shrnovače píce
15. Samojízdné řezačky
16. Fekální vozy
17. Rozvod vody a pneumatické dopravníky
18. Zařízení pro přípravu krmiv
19. Mechanizační prostředky pro zakládání krmiv skotu, prasatům a drůbeži
20. Co je to les, vlastníci lesů, hlavní hospodářské dřeviny
Technika a technologie sběru semen lesních dřevin (metody sběru a následná péče o semena)
21. Technika a technologie výroby sazenic lesních dřevin (lesní školky, druhy sazenic, metody zkvalitnění sazenic), Metody obnovy lesních porostů, Technologie pro přípravu půdy
22. Technologie zalesnění, Technologie ochrany zalesněných dřevin, Technologie výchovy lesních porostů
23. Mechanizační prostředky v těžbě dříví, rozdělení, popis, použití
24. Přenosné motorové řetězové pily, rozdělení, popis, použití, údržba, vzdělání obsluhy
25. Technologický a pracovní postup při kácení normálního stromu JMP, pomůcky, vybavení dřevorubce, odvětvování a výroba sortimentů dříví, BOZP, traumatologický plán
26. Soustředování dříví, rozdělení, popis prostředků, vybavení, technologické nasazení, údržba a opravy, BOZP, traumatologický plán
27. Harvestorové technologie, rozdělení, popis, vybavení, harvestorové uzly, technologické nasazení, údržba a opravy, BOZP, traumatologický plán
28. Univerzální kolový traktor s lesnickou nástavbou, druhy, popis, vybavení, technologie nasazení, údržba a opravy, BOZP
29. Speciální lesní kolový traktor, druhy, výrobci, popis, vybavení, technologie nasazení, BOZP
30. Odvoz dříví, rozdělení, druhy prostředků, výrobci, popis, vybavení, technologie odvozu dříví
31. Mechanizační prostředky na dřevoskladech, druhy, popis, využití, BOZP