



Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47
750 02 Přerov, Osmek 47

Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:

Stroje a zařízení

studijní obor

41-45-L/51 Mechanizace zemědělství a lesního hospodářství

ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová
zkoušející: Ing. František Kopečný
Ing. Jiří Divina

školní rok: 2023/2024
třída: 2 NM

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

J. Zdráhalová
.....
Fr. Kopečný
.....
J. Divina
.....



1. Mechanické dopravníky
2. Pluhy (Význam, složení, seřízení, orební poměr a jištění orebních těles)
3. Mechanizační prostředky pro předset'ovou 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. Soustřed'ování dříví, rozdělení, popis prostředků, vybavení, technologické nasazení, údržba a opravy, BOZP, traumatologický plán
27. Harvesterové technologie, rozdělení, popis, vybavení, harvesterové 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