
ZOZNAM TÉM TEORETICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY

Študijný odbor: 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva

Školský rok: 2022/2023

Vyučovacie predmety: mechanizácia, technológia opráv, poľnohospodárska výroba, prevádzková spoľahlivosť strojov, ekonomika

1. Mechanizačné prostriedky pre dopravu materiálov v poľnohospodárstve.
2. Mechanizačné prostriedky na základné spracovanie pôdy.
3. Mechanizačné prostriedky na predsejbovú prípravu pôdy.
4. Mechanizačné prostriedky na aplikáciu hnojív.
5. Mechanizačné prostriedky na aplikáciu kvapalín
6. Mechanizačné prostriedky na sejbu
7. Mechanizačné prostriedky pre prácu so stebelnatými rastlinami
8. Stroje pre zber obilnín
9. Mechanizačné prostriedky pre prácu s hl'uznatými a bul'vovými rastlinami
10. Mechanizačné prostriedky na prípravu a zakladanie krmív
11. Mechanizačné prostriedky pre získavanie a spracovanie produktov živočíšnej výroby
12. Korózia kovov a antikorózne úpravy strojov a zariadení
13. Zváranie a spájkovanie kovov – princípy, druhy, zariadenia a technologické postupy
14. Požiadavky na garážovanie a uskladnenie techniky
15. Plánovanie a organizácia údržby a opráv strojov
16. Mechanizačné prostriedky na odstraňovanie výkalov a maštal'ného hnoja.
17. Stavebno-technologické zásady navrhovania a vybavenia dielní
18. Diagnostika porúch spaľovacieho motora
19. Diagnostika porúch pojazdovej časti strojov
20. Diagnostika elektrického príslušenstva strojov
21. Diagnostika porúch hydraulických zariadení
22. Elektronika motorových vozidiel
23. Zásady technológie opráv strojov
24. Zásady pre zostavovanie plánu posezónnych opráv strojov
25. Zásady zostavovania technologických liniek v poľnohospodárstve

15.5.2023


Ing. Viliam Gerčák
riaditeľ školy