



Střední odborná škola svatého Jana Boska

Na Lindovce 1463/1, 767 01 Kroměříž

IČO 07037872, DIČ CZ07037872

Maturitní témata

Předmět: DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

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

Školní rok: 2025/2026

Obsah témat: předmět Dopravní prostředky. Dané téma obsahuje vždy učivo jednoho předmětu.

1. Dopravní stroje a zařízení – dopravníky, manipulační prostředky
2. Doprava tekutin, čerpadla, ventilátory, pneumatické dopravníky
3. Lesnické mechanizační prostředky – pro výrobu sazenic, pro výchovu a obnovu lesních porostů
4. Lesnické mechanizační prostředky – pro těžbu dřeva, sortimentaci a soustřeďování dřeva
5. Lesnické mechanizační prostředky – pro ochranu lesa
6. Lesnické mechanizační prostředky – pro odvoz a manipulaci dřeva
7. Mechanizační prostředky pro zpracování půdy a meziřádkovou kultivaci
8. Mechanizační prostředky pro hnojení půd
9. Mechanizační prostředky pro setí
10. Mechanizační prostředky pro minimalizační způsoby zpracování půdy
11. Mechanizační prostředky pro sázení a přesazování
12. Mechanizační prostředky pro ošetřování rostlin během vegetace
13. Mechanizační prostředky pro sklizeň píce
14. Mechanizační prostředky pro skladování a konzervaci píce
15. Mechanizační prostředky pro sklizeň obilovin a kukuřice na zrno
16. Mechanizační prostředky pro sklizeň a posklizňové zpracování okopanin
17. Rámy, bezrámové konstrukce, karoserie
18. Příslušenství vozidel – elektrické, pneumatické, chladicí systémy, palivový systém
19. Odpružení vozidel, brzdové soustavy
20. Spojky, převodovky, rozvodovky
21. Složení pístových spalovacích motorů, paliva
22. Rozdělení a charakteristika dopravních prostředků
23. Spalovací motory
24. Speciální zařízení vozidel, zejména traktorů
25. Tahové vlastnosti a tahové zkoušky vozidel

V Kroměříži 15.9.2025

Ing. Robert Babuka, Ph.D., MBA

ředitel školy

