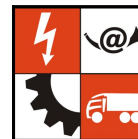


PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

Maturitní témata k profilové praktické maturitní zkoušce, od roku 2024

Obor 23-45-M/01 Dopravní prostředky, zaměření Silniční vozidla a logistika, třída D4

1. SIV Stoupavost silničních vozidel a charakteristika motoru
2. SIV Teoretický diagram čtyřdobého zážehového pístového spalovacího motoru
3. SIV Čtyřdobý zážehový pístový spalovací motor
4. SIV Šroubovitá pružina ventilového rozvodu DOHC
5. SIV Klikový mechanismus spalovacího motoru
6. SIV Hybné hřídele převodových skříní
7. SIV Převodovka osobního automobilu
8. SIV Pístový kompresor
9. SIV Dutý hybný hřídel silničního tahače
10. MTL Zdvihový mechanismus jeřábové kočky mostového jeřábu
11. MTL Návrh kontejnerového terminálu
12. MTL Nosný hřídel pojezdového kola jeřábu, kapacita pozemní komunikace
13. MTL Potrubní doprava
14. KOM Youngův modul pružnosti
15. KOM Klasická statická zkouška tahem
16. KOM Digitální statická zkouška tahem
17. KOM Kontrola mezního kalibru
18. KOM Měření pístu spalovacího motoru
19. KOM Kontrola válců PSM
20. KOM Kontrola rozměrů pístního čepu
21. KOM Identifikace provozních kapalin
22. KOM Charakteristika ventilátoru
23. KOM Čerpadlo
24. KOM Kontrola spojovacích šroubů
25. KOM Kontrola ozubeného kola



- 26. ADG Diagnostika brzd na válcové brzdné stolici
- 27. ADG Diagnostika akumulátorové baterie
- 28. ADG Diagnostika brzdové soustavy a kontrola kotoučové brzdy
- 29. ADG Návrh programu světel osobního automobilu

Vedoucí předmětové komise PKSD Ing. František Svoboda

Schválil dne:

.....
Mgr. Bc. Jaroslav Mareš
ředitel školy