



Maturitní okruhy z odborných předmětů 2
(MCH, ELT, EN)

školní rok: 2019-2020

obor: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač - mechatronik

1. Optické prvky
2. Pneumatické obvody
3. Hydraulické obvody
4. Servotechnika
5. Měřicí přístroje
6. Snímače teploty
7. Měření množství kapalin
8. Snímače tlaku
9. Snímače otáček a polohy
10. Programovatelné automaty
11. Robotika
12. Automatizace, regulace
13. Stejnoseměrný elektrický proud
14. Elektrostatické pole
15. Magnetické pole
16. Elektromagnetická indukce
17. Střídavý elektrický proud
18. Trojfázový elektrický proud
19. Číselné soustavy a kódy
20. Logické funkce
21. Logické obvody
22. Usměrňovače a stabilizátory
23. Zesilovače
24. Oscilátory
25. Modulace, demodulace

Zpracoval: Ing. Pavel Bachura

Schváleno PK odborných předmětů: Mgr. Pavel Trebichalský

V Ostravě-Hrabůvce: 17. 10. 2019