



**Maturitní okruhy z odborných předmětů 2**  
(AŘ, EN, EM, A)

školní rok: 2019-2020

obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik - elektronik

1. Odporové teploměry a termočlánky
2. Měření diod a tranzistorů
3. Jednofázové usměrňovače a násobiče
4. Otáčkoměry
5. Měření nízkofrekvenčních zesilovačů
6. Měření množství a průtoku tekutin
7. Osciloskop
8. Stabilizátory
9. Regulované soustavy
10. Regulátory
11. Elektroakustické měniče
12. Měření tlaku a tlakového rozdílu
13. Měření elektrických veličin
14. Měření pasivních prvků
15. Děliče napětí
16. Měření viskozity tekutin
17. Generátory
18. Oscilátory
19. Měření elektrického výkonu a energie
20. Modulace a demodulace

21. Optická komunikace
22. Číslicové měřicí přístroje
23. Zesilovače
24. Regulační pochody
25. Rozhlasové vysílače a přijímače

Zpracovali: Ing. Pavel Bachura, Ing. Libor Foldyna Ph.D.

Schváleno PK odborných předmětů: Mgr. Pavel Trebichalský

V Ostravě-Hrabůvce: 17. 10. 2019