

AUTOMATIZACE

MATURITNÍ TÉMATA PRO ŠK. ROK 2024/2025

1. **Akční členy elektrické**
2. **Akční členy pneumatické a hydraulické**
3. **Časovače**
4. **Čítače**
5. **Kombinační logické obvody**
6. **Logické řízení**
7. **Nespojité regulátory**
8. **Ovládání, Regulace**
9. **Programovací jazyky pro PLC**
10. **Programovatelné automaty**
11. **Pyramida řízení**
12. **Regulátory**
13. **Regulátory P, I, D**
14. **Sdružené regulátory**
15. **Regulované soustavy astatické**
16. **Regulované soustavy statické**
17. **Sekvenční logické obvody**
18. **Signály**
19. **Snímače neelektrických veličin**
20. **Snímače polohy**

21. Snímače síly a tlaku

22. Snímače teploty

23. Statické a dynamické vlastnosti členů

24. Robotika

25. Programování robota

V Rakovníku 5.9. 2024

RNDr. Jan Jirátko – ředitel školy