



Maturitní okruhy z odborných předmětů 1
(IKT, ČT)

školní rok: 2020-2021

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

1. Základní pojmy ICT
2. Internet
3. Tiskárny
4. Grafika
5. Tvorba webových stránek – struktura
6. Tvorba webových stránek – vrstva prezentace
7. Algoritmizace
8. C# – konzolové aplikace
9. Základní deska počítače
10. Sběrnice
11. Porty
12. Pevný disk
13. Počítačové sítě
14. Číselné soustavy a kódy
15. Základní logické funkce a logické členy
16. Logické funkce více proměnných
17. Kombinační logické obvody
18. Základní sekvenční logické obvody
19. Registry a čítače
20. Paměti a paměťové moduly
21. Blokové schéma procesoru
22. Aritmeticko-logická jednotka
23. Řadič procesoru a mikroprogramový řadič
24. Zpracování instrukcí, instrukční soubor
25. Adresování operandů, DMA

Zpracovali: Mgr. Martin Kapcala, Ing. Pavel Bachura

Schváleno PK odborných předmětů: Mgr. Pavel Trebichalský

V Ostravě-Hrabůvce: 6. 11. 2020