

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ ZNOJMO, příspěvková organizace

Uhelná 3264/6, P. O. BOX 32, 669 02 Znojmo, tel.: 530 511 351, IČ: 00530506
podatelna@souuhelna.cz; www.uhlarka.cz; ID dat. schránky: rakd7rg

Tematické okruhy k praktické maturitní zkoušce Soubor odborných elektrotechnických předmětů

školní rok 2024/2025

obor: 26 – 41 – M/ 01 Elektrotechnika

1. Výpočty praktických příkladů z okruhu:

- a) napětí
- b) proudu
- c) odporu
- d) práce
- e) výkonu (zdánlivý, činný, jalový)
- f) účinnosti
- g) příkonu (zdánlivý, činný, jalový)
- h) kapacity
- i) indukčnosti
- j) impedance
- k) elektrické práce a výkonu
- l) magnetických polí
- m) elektronických obvodů a prvků

2. Vytvoření programu k daným příkladům, pomocí programu Microsoft Visual Studio 2022 a programovacího jazyka C #.