
Maturitní témata k praktické profilové zkoušce

Základy řídicí techniky

Tvorba aplikačního programu zadaného procesu.

- Definice vstupů a výstupů
- Nakreslení blokového schématu
- Sestavení pravdivostní tabulky pro ovládání výrobního procesu tlačítky
- Využití Karnaughovy mapy
- Nakreslení průběhů signálů (stavový diagram)
- Definice proměnných a aliasů
- Tvorba vlastního programu
- Programování ovládání obrazovky (terminálu)
- Realizace zapojení a jeho ověření
- Nakreslení schématu celého zapojení
- Závěrečné zhodnocení
- Zpracování protokolu a jeho tisk

Střední škola průmyslová, hotelová,
zdravotnická a Vyšší odborná škola
Uherské Hradiště

-1-

Ing. Jaroslav Zatloukal
ředitel školy