

Ročníkový projekt 4. ME

1. Zadání

Podle předaného konkrétního zadání vytvořte:

1. krokový diagram distribuční stanice pro akční členy, senzory a rozváděče
2. návrh programu v jazyce sekvenčního programování SFC
3. řídicí program pro programovatelný automat TSX Micro
4. ověřte, odsimulujte funkci pomocí programu FluidSim
5. ověřte funkci pomocí manipulační stanice Festo

2. Termín odevzdání

Dokumentace do: 11.01.2019

Ověření funkce na stanici FESTO do: 29.03.2019

3. Vypracování

1. krokový diagram distribuční stanice pro akční členy, senzory a rozváděče (příloha č. 1)
2. návrh programu v jazyce sekvenčního programování SFC (příloha č.2)
3. řídicí program pro programovatelný automat TSX Micro (příloha č.3)
4. sestavte schémata a odsimulujte funkci pomocí programu FluidSim (příloha č.4)
5. ověřte funkci pomocí distribuční stanice Festo