TEHNIČKA ŠKOLA

SLAVONSKI BROD

**PRIJEDLOG TEMA ZAVRŠNOG RADA**

**Razred:** 4A, 4C

**Nastavni predmeti:** Pneumatika, Hidraulika, Industrijska automatizacija

**Nastavnik:** Mato Galović

**Šk. god**. 2018/19.

1. Obrada složenih pneumatskih sklopova ( simulacijom na računalu – Fluid-Sim )

2. Elektropneumatski automatizirani sustavi

3. Sustavi ventilacije

4. Obrada složenih hidrauličkih sklopova ( simulacijom na računalu – Fluid-Sim )

5. Hidroenergetski sustavi – princip pretvorbe hidrauličke u električnu energiju

6. Primjena PLC-a u industrijskoj automatizaciji

7. Izrada automatizirane pokretne trake za sortiranje kutija

8. Automatizacija složenog industrijskog postrojenja