Tehnička škola

Slavonski Brod

Šk.god. 2017./2018.

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA**

**Obrazovni sektor:** Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

**Zanimanje:**  Računalni tehničar za strojarstvo

**Nastavni predmet:** Industrijska automatizacija

**Razred:** četvrti (4. A)

**Nastavnik:** Tatjana Šoronda dipl.inž.

1. Izrada makete za utrku vozila upravljanu arduinom

2. Izrada makete lifta

3. Izrada sustava upravljanja ulaznim i izlaznim vratima uz pomoć arduina

4. Izrada automatizirane mješalice za tekučine

Tehnička škola

Slavonski Brod

Šk.god. 2017./2018.

**TEME ZAVRŠNIH RADOVA**

**Obrazovni sektor:** Elektrotehnika

**Zanimanje:**  Tehničar za mehatroniku

**Nastavni predmet:** Složene mehatroničke konstrukcije

**Razred:** četvrti (4. C)

**Nastavnik:** Tatjana Šoronda dipl.inž.

1. Izrada robotskog vozila za skladište

2. Izrada bespilotne letjelice

3. Izrada pokretne trake za sortiranje upravljane PLC-om

4. Izrada algoritma za prepoznavanja zvuka putem mobitela

5. Izrada modela plotera

6. Izrada automatizirane mješalice za tekučine

7. Izrada SCADA sustava kotlovnice