Tehnička škola

Slavonski Brod

Šk.g. 2015./2016.

Zanimanje: Tehničar za mehatroniku i Računalni tehničar za strojarstvo

Razred: 4.c i 4.a

Nastavni predmeti: Senzorika, robotika i termodinamika

PRIJEDLOG TEMA ZA IZRADU ZAVRŠNIH RADOVA

1. Analiza utjecaja različitih izolacijskih materijala na uštedu enegije grijanja
2. Izrada i opis solarnog kolektora
3. Primjena robota u zavarivanju

4. Prikaz rada osnovnih elemenata robotskog sustava

5. Primjena analognih senzora u automatizaciji proizvodnih procesa

6. Električna mjerenja neelektričnih veličina

7. Temperaturni kontroler

8. Mjerenje i regulacija temperature vode u solarnom kolektoru

9. Mjerenje sile pomoću mjernih traka

Jasna Hrstić, dipl.inž.