Tehnička škola

Slavonski Brod

šk. god. 2016/2017

Mentor: Božica Rajković, dipl. inž.

Obrazovni sektor: Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

Smjer: RAČUNALNI TEHNIČAR U STROJARSTVU

Razred: 4.a , 4.c

Predmeti: Tehnička mehanika

Kontrola i osiguranje kvalitete

Termodinamika

PRIJEDLOG TEMA ZA ZAVRŠNI RAD

1. ISO sustavi kvalitete – utjecaj primjene ISO sustava na poboljšanje poslovanja
2. Naprezanje na smicanje s osvrtom na alate i naprava za postupke obrade probijanjem i prosijecanjem
3. Statički vlačni pokus i izrada dokumentacije za izradu epruvete na CNC stroju

(Z. Crnac)

1. Proračun snage i  brzine pri promjeni  broja okretaja prijenosa bicikla pokretanog Otto motorom (tema u dogovoru s učenikom)
2. Konstrukcija i izrada ctreža  za bicikl pokretan Otto motorom (tema u dogovoru s učenikom)
3. Primjena statistike u kontroli kvalitete – statističke metode kontrole kvalitete
4. Otto motor –klipni mehanizma ( tema u dogovoru s učenikom)
5. Sustavi kotlovskih postrojenja s osvrtom na kotlovska postrojenja na biomasu
6. Metode kontrole kvalitete s razaranjem