

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Deniss Burnjakov

**Esialgne projekt Auvere elektriijaama
automaatika ja mõõdistuste talituse lao töö
efektiivsuse tõstmiseks**

Tootmise automatiseerimise õppekava lõputöö

Juhendaja: O. Ruban, lektor

Kohtla- Järve 2019

KOKKUVÕTE

Lõputöö eesmärgiks oli esialgse projekti Auvere Elektriijaama automaatika ja mõõdistuste talituse lao töö efektiivsuse tõstmiseks loomine. Eesmärgi saavutamisel järgmised ülesanded on lahendatud:

- tööaja kulutamise optimeerimine,
- varudetailide arvele võtmise täiustamine,
- varudetailide utiliseerimise kontroll,
- varudetailide kaitse välistingimuste mõju eest.

Kõik ülesanded minu poolt on lahendatud esialgse projekti piires. Tööaja kulutamise optimeerimise ülesanne on saavutatud uue andmebaasi loomise abiga. Samuti, uue andmebaasiga tekkisid varudetailide arvele võtmine ja varudetailide utiliseerimise kontroll, mis on seotud utiliseerimise eest vastutava isiku informeerimises elektroonilise kirja kaudu.

Kappide faktiline paigutamine tulevikus annab võimalust varudetailide lattu tagastamise protsessi kontrollida ja samuti kaitsta varudetaile välistingimuste mõju eest.

Sedaviisi projekti eesmärk on saavutatud.