

Slavonski Brod, 17. siječnja 2023.

## ZAVRŠNI ZADATAK br. 2022-2023

Pristupnik: **Šimun Kordiš (0035211565)**  
Studij: Preddiplomski studij: Studij strojarstvo

Zadatak: **PROGNOZIRANJE KLASSE POVRŠINSKE HRAPAVOSTI POMOĆU FOTOGRAFIJE**

Opis zadatka:

1. UVOD
2. OPISATI TEKSTURU (HRAPAVOST) TEHNIČKIH POVRŠINA, PARAMETRE; VAŽNOST I OZNAČAVANJE NA TEHNIČKIM CRTEŽIMA
3. OPISATI ODNOS IZMEĐU STUPNJA TOLERANCIJE IT I PARAMETARA Ra i Rz, UOBIČAJENA PODRUČJA PRIMJENE I MOGUĆNOSTI POSTIZANJA S RAZNIM VRSTAMA RUČNE I STROJNE OBRADE
4. OPISATI PROVEDENI EKSPERIMENT I KORIŠTENU OPREMU ZA AKVIZICIJU FOTOGRAFIJA
5. NA TEMELJU AKVIZIRANIH FOTOGRAFIJA IZGRADITI SUSTAV ZA PREDVIĐANJE POVRŠINSKE HRAPAVOSTI
6. TESTIRATI PREDLOŽENI SUSTAV I PRIKAZATI DOBIVENE REZULTATE
7. ZAKLJUČAK
8. LITERATURA

Zadatak uručen pristupniku: 18. siječnja 2023.

Rok za predaju rada: 18. srpnja 2023.

Mentor:

Predsjednik povjerenstva za  
završni ispit:

---

doc. dr. sc. Ilija Svalina

---

prof. dr. sc. Ivica Kladarić