

MATEJ BOŽIĆ

OSOBNJE INFORMACIJE

-
-
-
-
-
-
-
-

DIGITALNE VJEŠTINE

- Programski jezici:
 - C++
 - Python
 - Matlab/Simulink
- CAD/CAM:
 - Autodesk Inventor/Dynamic Simulation/FEA
 - Autodesk Fusion 360
- Vizijski sustavi:
 - OpenCV
- Upravljanje robotskim sustavima:
 - ROS
- Programiranje industrijskih robotskih sustava:
 - FANUC
 - Universal Robots
- DVCS:
 - Git, Gerrit, GitHub
- Testiranje softvera:
 - Gtest, Gmock
- Grafičko sučelje:
 - Tkinter
- Linux, Bash, Csh
- MsOffice

OSTALE VJEŠTINE

- Vještine upravljanja vremenom
- Organizacijske sposobnosti
- Vještine timskog rada
- Vještine vođenja tima
- Poticanje kreativnog razmišljanja kod drugih

RADNO ISKUSTVO

PROGRAMER

ERICSSON NIKOLA TESLA | TRAVANJ 2019 - VELJAČA 2020

- Razvoj drivera i servisa u C++ programskom jeziku
- Pisanje Unit Testova korištenjem Gmocka i Gtesta

INŽENJER STROJARSTVA

DEMATEH | SVIBANJ 2018 - RUJAN 2018

- Konstruiranje industrijskih transporetera korištenjem Autodesk Inventor Professionala

INŽENJER STROJARSTVA

TELEGRA | SRPANJ 2017

- Industrijska praksa
- Konstruiranje signalnih znakova korištenjem Autodesk Inventor Professionala

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

MAGISTAR INŽENJER STROJARSTVA

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

OŽUJAK 2018 - TRAVANJ 2020

PRVOSTUPNIK, INŽENJER STROJARSTVA

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

LISTOPAD 2014 - OŽUJAK 2018

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKA GIMNAZIJA

GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA

ZAGREB (CROATIA)

RUJAN 2010 - LISTOPAD 2014

PROJEKTI

- Diplomski rad:
 - Razvoj petosnog robota paralelne kinematike, -prof. dr. sc. Bojan Jerbić, dipl. ing.
- Završni rad:
 - Konstrukcija i vođenje CNC glodalice, -prof. dr. sc. Mladen Crneković, dipl. ing.
- Seminari:
 - Direktan kinematski model paralelnog (delta) robota -prof. dr. sc. Bojan Jerbić, dipl. ing.
 - Projektiranje filtra i PID regulatora korištenjem Takahashi i kvazi-kontinuiranog postupka -prof. dr. sc. Joško Deur, dipl. ing.
 - Upravljanje UR robotom pomoću PLC-a preko Modbus protkola -prof. dr. sc. Bojan Jerbić, dipl. ing.
 - Razvoj pametne sklopke -prof. dr. sc. Mladen Crneković, dipl. ing.

DODATNE INFORMACIJE

VOZAČKA DOZVOLA

B

OSTALI JEZICI

ENGLISKI- CAMBRIDGE ESOL LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (B2)