

OBRAZOVANJE

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Hrvatska

Diplomski studij Elektrotehnika i informacijske tehnologije

Listopad 2022 – Srpanj
2024

- Diplomski rad *Projektiranje nove generacije sustava za elektromiografiju visoke prostorne razlučivosti*

Preddiplomski studij elektrotehnike i informacijske tehnologije

Rujan 2018 – Rujan 2022

- Završni projekt: *Prijenos podataka na vanjsku memoriju tijekom programiranje mikrokontrolera*

RADNO ISKUSTVO

SES-imagotag

Junior Firmware engineer

Ožujak 2022 – Studeni
2022

- optimizacija prijenosa podataka na vanjsku memoriju ugradbenog računalnog sustava

OSOBNI PROJEKTI

Arduino sustav za navodnjavanje biljaka

Lipanj 2020

- Korištenje Arduino Uno pločice, senzora vlage i vodenih pumpi za mjerenje vlage i zaljevanje biljaka ovisno o potrebama pojedine biljke

Python skripta za učitavanje podataka sa virtualnog komunikacijskog priključka

Prosinac 2020

- Implementirao višedretveni sustav za učitavanje podataka sa virtualnog komunikacijskog priključka i prikazom podataka u stvarnom vremenu

VOLONTERSKI RAD

Klub Studenata Elektrotehnike (KSET)

Član računarske sekcije

Siječanj 2022 – Danas

- Interni projekti kluba
 - elektronička brava
 - prijenosni sustav za mjerenje i pohranu tjelesne temperature

TEHNIČKE VJEŠTINE

Srednje
Osnovno

C, Python, MATLAB, GDB
GIT, Java, LaTeX, SEGGER J-link, C#

ISKUSTVO S PLATFORMAMA

ST Microelectronics, Espressif, Silicon Labs, Arduino

OSTALE VJEŠTINE I INTERESI

Jezici
Interesi

Hrvatski (materinski), Engleski (tečan), Njemački (osnovno)
Svemirska industrija, sučelja mozak-računalo, aktivne protetike i društvene igre