



# LUKA KOVAČIĆ

Student Mehatronik i Robotike

## KONTAKTI

- +385 99 2038 628
- luka.kovacic67@gmail.com
- Cvjetna cesta 11, 10000 Zagreb
- [www.linkedin.com/in/kovacicluka](https://www.linkedin.com/in/kovacicluka)
- portfolio

## OBRAZOVANJE

### Diplomski studij - Autonomni sustavi i računalna inteligencija (u tijeku)

Fakultet Strojarsstva i Brodogradnje,  
Sveučilište u Zagrebu

2025 - 2027

### Prijediplomski studij - Sveučilišni prvostupnik inženjer Mehatronike i Robotike

Fakultet Strojarsstva i Brodogradnje,  
Sveučilište u Zagrebu

2022 - 2025

### Tehničar za mehatroniku

Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb

2018 - 2022

## TEHNIČKE VJEŠTINE

- CAD modeliranje (SolidWorks, Fusion 360, CATIA)
- PLC programiranje (Mitsubishi FX serija)
- Automatizacija i mehatronički sustavi
- Aditivna proizvodnja
- Osnove Python programiranja
- MS Office

## OSOBNOSTNE VJEŠTINE

- Timski rad
- Rješavanje problema
- Snalažljivost u dinamičnim situacijama

## JEZICI

Hrvatski   
Engleski

## O MENI

Student sam diplomskog studija Mehatronike i robotike na FSB-u, sa snažnim interesom za automatizaciju, mehatroničke sustave, 3D modeliranje i razvoj prototipa. Kroz radno iskustvo i praktične projekte stekao sam znanja iz PLC programiranja, HMI sustava, CAD modeliranja i izrade funkcionalnih mehaničkih sklopova. Motiviran sam za rad na razvoju industrijskih i robotskih sustava te kontinuirano usavršavam svoje tehničke i praktične vještine.

## RADNO ISKUSTVO

2023

-  
danas

### CROATEL

Tehničar u produkciji

- Rad kao operater replay i playout sustava Grass Valley K2 Dyno u sklopu televizijske produkcije uživo.
- Zadužen za upravljanje playbackom, highlightima i ponovljenim snimkama tijekom emisija Lige prvaka i Europske lige na Arena Sport TV te emisije SuperSport HNL na MaxSport televiziji.
- Iskustvo u radu s profesionalnim broadcast serverima, upravljanju videosignalom uživo i suradnji s producentima i montažerima tijekom emisija uživo, uz visoku razinu tehničke preciznosti i timskog rada.

Lip 2024

-  
Srp 2024

### Stype CS

Studentska praksa

- Mjesečna stručna praksa u tvrtki Stype CS, specijaliziranoj za sustave praćenja kamera i virtualnu produkciju.
- Radio u proizvodnji i konstrukciji – od CNC obrade i laserskog rezanja do 3D modeliranja u SolidWorksu i SolidCAM-u.
- Sudjelovao u rekonstrukciji kućišta motora radi lakšeg servisa te u razvoju univerzalnog adaptera za enkoder zoom-focus motora.
- Stečeno razumijevanje cjelokupnog procesa izrade i prilagodbe konstrukcije mogućnostima proizvodnje.



## NAGRADE

- INOVA 2025 – Zlatna medalja i posebno priznanje  
Nagrađen projekt Stroj za automatsko pakiranje borovnica za inovativnost.
- ARCA 2025 – Zlatna medalja  
Nagrađen projekt Stroj za automatsko pakiranje borovnica.
- Nagrada za inovativnost i kreativnost Klimaoprema 2025 - 1. mjesto  
Pobjedničko rješenje na natječaju za inovativni robotski gripper za manipulaciju protupožarnim zaklopkama.