



Justinian Roman

Profesor Karting și Robotică - Palatul Copiilor

Suceava

Date contact

Email: iustin_roman@yahoo.com

Tel: +40732626234

Oraș: Suceava

Despre mine

În timpul liber lucrez instalații electrice, automatizări, montaje camere supraveghere, sisteme iluminat inteligent.

Experiență profesională

Experiență pe departamente

Automatizări: **1 an și 2 luni**

Altele: **1 lună**

Producție: **1 lună**

Service / Reparații: **1 lună**

Instalații electrice: **1 lună**

Sep 2025 - prezent

8 luni

Profesor Karting și Robotică - Palatul Copiilor

Suceava | Automatizări | Educație / Training

Realizez ore de atelier și laborator împreună cu copii de 5-19 ani pentru construcția Karturilor. Mă axez pe controlul mecanic al karturilor cât și antrenamente de pilotaj.

Ca opțional realizez cursuri de robotică în care construiesc împreună cu elevii diverse montaje simple: montaj circuit basculant bistabil, sirenă, orgă de lumini, amplificatoare audio, lumini dinamice, surse reglabile, roboți urmăritori de linie, labirint și sumo. Învățăm despre simboluri, proiectări, automatizări și realizăm cablaje pcb.

Abilități și competențe dobândite:
educatie formare

Aug 2024 - Sep 2024

Electrician PRAM - Rominserv-Rompetrol Rafinărie

2 luni

Constanța | Automatizări | Energetică

Am participat la programul Rompetrol de Internship „Togheter We Grow” 2024 - departamentul PRAM.

Abilități și competențe dobândite:

instalatii electrice automatizari, Protecții mașini electrice rotative

Iun 2024 - Iun 2024

Student practicant - Symmetrica

1 lună

Suceava | Instalații electrice | Energetică

Sep 2023 - Sep 2023

Electrician Măsură specială - Delgaz Grid

1 lună

Suceava | Altele | Energetică

Am dobândit cunoștințe generale despre măsura pe medie tensiune, grupurile de măsură directe și semi-directe.

Preluam diagramele fazorilale și efectuam verificarea grupurilor de măsură periodic cât și verificarea prosumatorilor.

Mai 2023 - Mai 2023

Student practicant - frigotehnist - SC AXIOTAS PROD COM SRL

1 lună

Suceava | Service / Reparații | Prestări servicii

Abilități și competențe dobândite:

frigotehnist, instalare sisteme mentenanta

Iul 2022 - Iul 2022

Student Practicant - EGGER România

1 lună

Rădăuți | Producție | Producție

Ian 2021 - Apr 2021

Elev practicant - Delgaz Grid

4 luni

Suceava | Automatizări | Energetică

Am realizat stagiul de practică la departamentul PRAM. (Protecții Relee Automatizare și Masură) Perioada de practică - 4 luni.

Abilități și competențe dobândite:

Responsabilitate, Comunicare, Seriozitate, Punctualitate, Organizare, capacitati organizatorice, lucru echipa, comunicare relationare, spirit echipa, organizatorice

Ian 2021 - Feb 2021

Elev practicant - Loial Impex SRL

2 luni

Suceava | Automatizări | Energetică

Am realizat stagiul de practică ca Tablotier. Perioada de practică - 1 lună.

Educație

2025 - prezent

Masterat - Universitatea Stefan cel Mare

Tehnici Avansate în Mașini și Acționari Electrice | Suceava

2021 - prezent

Facultate - Facultatea de Inginerie Electrică și Știință a Calculatoarelor

Sisteme Electrice | Suceava

2017 - 2021

Colegiu / Studii postliceale - Colegiul Tehnic „Samuil Isopescu”

Tehnician in Automatizări | Suceava

În cadrul colegiului am participat la o competiție profesională „Practica - punte între școală și locul de Muncă ” desfășurată în perioada 31 mai - 2 iunie 2021, Olimpiada de Electronică.

Participant la un proiect Erasmus în Polonia cu tema „Poluarea Luminoasă,,

2019 - 2020

Școală generală - Palatul Copiilor

Clubul de Robotică | Suceava

Am participat la concursuri în domeniul electronic.

Robotor-2019 Brasov

Concurs Interjudetean de Electronică și Robotică - Gura Humorului

Concurs National de Constructii Electronice T.E.A.M - Botosani

Concurs Roboti - Targoviste 2021

Concurs Roboți -Târgoviste 2024

2024 Târgu Jiu, Botoșani,Gura Humorului - însoțitor de echipaj.

2025 Octombrie concurs TEAM Botoșani - am obținut împreună cu elevii 3 premii naționale (Profesor Robotică)

Abilități

Abilități generale

Robotica, Instalatii electrice, proiectare instalatii electrice, Automatizari, Electronica, Inventica, Cunostinte Autocad, Editare video, Excel, Power-Point, videopad, Word, premiere pro, Multisim, cablaje pcb, CadSoft EAGLE, dialux evo, siemens tia portal

Limbi străine

Engleză: Mediu

Alte informații

Calificări

Modulul Psihopedagogic II - prezent

dobândit în Mai 2026

Curs Pedagogie Digitală formare livresq și quizizz

dobândit în Mar 2026

Autorizație ANRE gr. 2A 2B

dobândit în Ian 2026

Modulul Psihopedagogic I

dobândit în Iun 2025

Inspector în Sănătate și Securitate în Muncă

dobândit în Apr 2024

Certificat Calificare Profesionala Electrician-Constructor

dobândit în Mar 2021

Premii și Distincții

Sesiunea Internationala de Comunicari Științifice ale Studenților premiul II „Machetă aniversară CTSI control IL. cu ajutorul telefonului,,

dobândit în lun 2021

Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice ale Studenților - premiul III „Automatizare iluminat inteligent Pensiune cu automate programabile,,

dobândit în lun 2022

Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice ale Studenților premiul III - Compensarea factorului de Energie Reactiva cu PLC și HMI siemens

dobândit în lun 2025

Locul II Game of Sciences etapa locală Suceava - Factorul de Putere prezentat în 15-30-60-120 secunde

dobândit în Feb 2026

Premiu Special- îndrumător științific la Sesiunea de Comunicări Științifice pentru Studenți și Elevi-SCSSE2026 Iași- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

dobândit în Apr 2026

Cupa Bucovinei - Concurs Karting județean, prof. coordonator evidențiat cu 2 locuri III și 2 mențiuni - echipaj Pacosv

dobândit în Mar 2026

Publicații

Sistem de compensare a factorului de putere bazat pe măsurarea parametrilor electrici cu centrala de măsură Siemens Sentron PAC 3320 și PLC 1200 - Am realizat un algoritm propriu de compensare a factorului de putere implementat, testat și funcțional cât și protecții în tensiune și curent

dobândit în Iul 2025

Releul Digital Sepam S20 (1000+40M) protecții întreruptor - verificare protecții cu ajutorul trusei de curent.

dobândit în Sep 2024

https://www.youtube.com/watch?v=GLhtEnCruZ4&ab_channel=HardsoftElectrowin

dobândit în Ian 2021

Traininguri

TV PLUS SUCEAVA

perioada Apr 2023 - Apr 2023

Am dorit să cunosc activitatea de lucru a unui tehnician în domeniul televiziunii, iar Tv Plus Suceava Regional mi-a oferit această oportunitate.

Voluntariat

ASCOR

perioada Sep 2020 - Ian 2025

Leaders

perioada Sep 2024 - Sep 2024

Participare la training care vizează dezvoltarea competențelor de: înțelegere, comunicare, lucru în echipă, rezolvarea problemelor, planificare/organizare, flexibilitate/creativitate, proactivitate, încredere (în sine/în

ceilalți)

Asociația Tinerilor Ortodocși Suceveni

perioada Ian 2019 - Mai 2021

Evidențiat în Gala Voluntariatului 2021 -PROVOL ProVoluntariat în cadrul
campaniilor și proiectelor ATOS !

Permis de conducere Categoria B

dobândit în 28 Noi 2020