

Curriculum Vitae



**Văcaru Andrei
Laurențiu**

0787 695 757

**vacaru.andrei.laurentiu24
@gmail.com**

București

www.lawrin.ro

Descriere: Persoană organizată și motivată, interesată de domeniul IT sau Automotive. Învăț rapid, sunt orientat către calitate și performanță, acumulez multe cunoștințe și le aplic corect în practică. Sunt capabil de a prelua responsabilități și a le administra cu seriozitate.

Educație:

- **Facultatea de Transporturi (Politehnica București)**
2023 - Prezent
Domeniu: Electronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale (ETTI) - departament Telecomenzi și Electronică în Transporturi.
 - **Liceu Teoretic de Informatică Alexandru Marghiloman Buzau**
2019 - 2023
Profil: Matematică - Informatică, Informatică Intensiv
-

Experiență

- **Cordon Electronics - 5 luni**
Octombrie 2025 - Februarie 2026
Montator Subansamble Electronice - Am realizat conversia condensatoarelor THT-SMD pe placi de bază. Additional, am fost responsabil de testare, verificare și validare a produselor în conformitate cu cerințele de producție.
 - **Alte locuri de muncă - 13 luni**
Iunie 2023 - Octombrie 2025
Locuri de muncă irelevante domeniului, din care am căpătat multiple abilități.
- Operator Date Piese Auto, Frigotehnist, Vânzător, Curier
-

Voluntariat

Evenimente din care am deprins multiple abilități precum organizare, networking, lucru sub presiune, coordonare echipă.

- **Organizația Studenților din Transporturi**
Multiple Evenimente
- **Bias 2025**
Eveniment Aviație
- **PoliautoFest 2023-2025**
Eveniment Automotive
- **Administrator + Organizator 3x Evenimente Auto**
Celica Club Romania 2022-2025 - peste 40+ membri

Abilități

- **Programare**
C/C++, Assembly, Spice, PLC Ladder
 - **Dezvoltare Web & Baze de date**
HTML, CSS, PHP, MySQL, Mentenanță
 - **Software & Medii de dezvoltare**
Programele în care am experiență de lucru sunt: Arduino IDE, Visual Studio Code, LtSpice, Kicad, Silhouette Studio, BambuLab Studio, Autodesk Fusion 360
 - **Suită Office (certificat + premiat național)**
Word, Excel, Powerpoint
 - **Proiectare scheme electronice**
Înțeleg scheme electronice, de la sisteme simple, pana la complexe și le pot realiza conform standardelor.
 - **Media editor**
Realizez și editez conținut vizual (foto/video) folosind programe din suita Adobe și DOT.net
 - **Plotare și design vectorial**
Realizez trasee vectoriale ce pot fi înțelese de mașinării precum imprimante, plottere, etc.
 - **Electrică Auto & Aviație**
Înțeleg fenomenele principale ce își fac apariția în industria automotive: sisteme de alimentare, sisteme hibrid, sisteme de stabilizare electrică, sisteme audio. Înțeleg concepte electronice, rețelele de comunicație dintre modulele avioanelor.
 - **Analiză tehnică (reverse engineering)**
Capacitatea de a analiza funcționarea unui sistem, program sau dispozitiv pornind de la produsul final, prin identificarea structurii și logica de funcționare.
 - **Soft Skills**
Atenție la detalii, soluționarea problemelor, adaptabilitate, comunicare tehnică, gestionare timp.
-

Alte informații

Limbi vorbite: Română, Engleză - nivel avansat
Permis de conducere: Categoria B.
Certificare Antreprenor în Economia Socială
Atestat competențe profesionale în Informatică.