

CONTACT

tamas.eugen.adrian@gmail.com

+40774092811

Giurgiu, Romania

EDUCAȚIE

MASTER – INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN
BUCUREȘTI (2024 – 2026)

DOMENII: INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ,
PRELUCRAREA IMAGINILOR,
PROCESAREA DATELOR, INGINERIA
SISTEMELOR, INTERFEȚE OM-MAȘINĂ

LICENȚĂ – INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN
BUCUREȘTI (2019 – 2023)

TEHNOLOGII: BAZE DE DATE, CAD
(AUTOCAD, INVENTOR, CATIA V5,
SOLIDWORKS), TEHNOLOGII DE
PRELUCRARE, MODELAREA ȘI
SIMULAREA SISTEMELOR DE
PRODUȚIE, E-BUSINESS,
MANAGEMENTUL PRODUȚIEI

DOMENII DE COMPETENȚĂ:

- INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL
PROCESELOR DE PRODUȚIE
- PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR
(AUTOCAD, INVENTOR, CATIA V5,
SOLIDWORKS)
- BAZE DE DATE ȘI SISTEME INFORMATICE
PENTRU MANAGEMENT
- LOGISTICĂ, MARKETING INDUSTRIAL ȘI
MANAGEMENT STRATEGIC
- TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE
TRADIȚIONALE ȘI ADITIVE
- MODELARE, SIMULARE ȘI CONDUCERE A
PRODUȚIEI

PROGRAM DE SPECIALIZARE – FRONTEND (EPAM SYSTEMS)

TEHNOLOGII: TYPESCRIPT, REACTJS,
GIT

TECHNICAL SKILLS

C#, ASP.NET, SQL, JAVASCRIPT,
TYPESCRIPT, PHP
SAP, MES, MICROSOFT OFFICE, GIT,
AUTOCAD, LABVIEW, PRIMAVERA P6
WINDOWS, LINUX, VIRTUALIZATION

LIMBI STRĂINE

Engleză (nivel C1 avansat)

TAMAȘ EUGEN ADRIAN

PRODUCTION ENGINEER | TEACHING ASSISTANT

EXPERIENȚĂ

Asistent Universitar — *Universitatea POLITEHNICA din București*

Octombrie 2024 – prezent

- Instruirea studenților în programarea cu LabView pentru cursurile PCLP2 și PCLP3 (Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2/3)

INGINER PRODUCȚIE — *S.C. PCM ROM SRL*

Septembrie 2023 – Septembrie 2024

- Introducere și gestionare date în SAP pentru procese de producție neintegrate în MES
 - Asigurarea funcționării corecte a operațiunilor bazate pe MES: depanare, suport și optimizare
- Generarea de rapoarte de producție și planificarea fluxurilor de fabricație

INTERN DEZVOLTARE SOFTWARE — *VOESTALPINE SSC ROMÂNIA*

Iunie 2022 – August 2022

- Dezvoltarea de instrumente pentru managementul resurselor umane și automatizarea proceselor interne
- Tehnologii utilizate: C#, VB.NET, PHP, JavaScript (jQuery), MySQL, SQLite

DEZVOLTATOR WEB JUNIOR — *PROIECT FLOWS (UPB/UNSTPB)*

2021 - 2024

- Contribuție la dezvoltarea unei aplicații web pentru orientarea în carieră a studenților
- Tehnologii utilizate: C#, ASP.NET, Microsoft SQL, JavaScript (cu jQuery)

PREMII ȘI DISTINCȚII (2015-2019)

Olimpiada Națională de Tehnologia Informației: Clasa 9: Medalie aur |
Clasa 10: Medalie bronz | Clasa 12: Medalie bronz

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREMIATE:

MODELING AND SIMULATION OF THE PRODUCTION PROCESS OF A METAL
SLITTING LINE, <https://zenodo.org/records/15252198> (2023)

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești (an universitar 2024-2025), lucrări premiate:

Premiul I: DETECTION LOGGING SYSTEM FOR AUTONOMOUS PLATFORMS
Mențiune: AUTONOMOUS SYSTEM FEATURING OBJECT DETECTION,
CLASSIFICATION AND VOICE CONTROL WITH FEEDBACK

Participări:

- Detecția și clasificarea obiectelor folosind rețele neuronale
- Procesarea și transcrierea fluxurilor audio folosind rețele neuronale
- Interpretarea și validarea comenzilor utilizatorului în sisteme autonome
- Generarea de feedback auditiv și textual pentru interacțiune naturală
- Executarea acțiunilor fizice și răspuns contextual în platformele autonome
- Sistem logare detecții și configurare acțiuni ale platformelor autonome