

INFORMAȚII PERSONALE

Helera Cristian



✉ cristian.helera@stud.etti.upb.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 11/12/1992 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

19/08/2017–01/04/2019

Tehnician electronist de test

Continental Automotive Systems, Sibiu (România)

- Responsabil partea tehnica pe echipamentele de test din linia de productie;
- Mentenanta corectiva/preventiva

01/04/2019–01/01/2021

Inginer de test

Continental Automotive Systems, Sibiu (România)

- Responsabil de echipamente de test din productie;
- Analizarea si imbunatatirea KPY din productie (FPY, Downtime, Scrap);
- SW Solution;

01/06/2021–01/09/2024

Inginer de test Industrializare Linii noi de productie

Continental Automotive Systems, Sibiu (România)

- Industrializarea completa a noilor linii de productie in locatiile cu proiecte din aceeași arie de business;
- Suport pentru productia de serie.
- Responsabil/a cu transferul proiectelor, de la achizitie linie productie, setup, preacceptanta pana la predare;
- Responsabil/a cu depanarea / mentenanta / analiza SW si HW, in vederea indeplinirii standardelor de calitate in procesele sale, conform procedurii de lansare;
- Responsabil/a cu dezvoltarea SW si HW, in vederea indeplinirii standardelor de calitate
- Asigurarea indeplinirii tuturor indicatorilor KPI, inainte de SOP. Responsabil/a cu imbunatatirea continua a acestor procese.
- Pregateste targetul de calitate pentru procesele sale de masurare (statistici despre echipamente si calitate). In caz de nonconformitate, defineste actiuni corective si le implementeaza.
- Documentarea lectiilor invatate din fiecare proces si aplicarea noilor procese.
-

01/09/2024–Prezent

Inginer cybersecurity

Continental Automotive Systems, Sibiu (România)

- Interfața principală pentru organizațiile centrale/proiecte/centrale pentru subiecte de securitate cibernetică în regiunea UE
- Dezvoltarea și implementarea de noi tehnologii și procese pentru productie

- Standardizarea și îmbunătățirea continuă a tehnologiilor și proceselor existente în operațiuni
- Alierea tuturor părților (producție, cercetare și dezvoltare etc.) ce tehnologii/procese/materiale trebuie dezvoltate și întreținute pentru a atinge obiectivele de calitate și costuri pentru produsele în producție.
- Conducerea strategiei de standardizare a testării
- Evaluarea nivelului de competență al locațiilor de producție în domeniul de testare dedicat. Identificați probleme și creați planuri de dezvoltare.
- Promovarea și conducerea transferului internațional de bune practici (Yokoten) pentru domeniile de testare dedicate.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/09/2007–01/06/2011	Tehnician de telecomunicații Liceul de Electronica si Telecomunicatii, Constanta (România)	Nivelul 4 CEC
01/09/2011–01/06/2013	Tehnician electronica si telecomunicații Scoala Postliceala de Electronica si Telecomunicatii, Constanta (România)	Nivelul 5 CEC
01/10/2013–01/07/2017	Inginer Electronica si Telecomunicații Universitatea Maritima Constanta, Constanta (România) Studii universitare de licență. Facultatea: Electronica si Telecomunicatii; Profil: Tehnologii si sisteme de telecomunicatii	Nivelul 6 CEC
01/10/2017–01/07/2019	Inginer Electronica si Telecomunicații Universitatea Maritima Constanta, Constanta (România) Studii universitare de masterat. Facultatea de Electronica si Telecomunicatii; Profil: Circuite si Sisteme Integrate de Comunicatii	Nivelul 7 CEC
01/10/2019–Prezent	Doctor Inginer Scoala doctorala de Electronica si Telecomunicatii Politehnica Bucuresti, Bucuresti (România) Scoala doctorala de Electronica si Telecomunicatii Politehnica Bucuresti Facultatea: Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei;	Nivelul 8 CEC

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Germana	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- bune abilitati de comunicare si de intelegere;
- utilizare eficientă a tehnologiei: competențe în utilizarea tehnologiei pentru comunicare, cum ar fi videoconferințe, software de colaborare și e-mail;
- comunicare nonverbală: conștientizarea și utilizarea eficientă a comunicării nonverbale, inclusiv limbajul corpului și tonul vocal.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competente organizationale;
- gestionarea proiectelor: experiență în coordonarea și gestionarea proiectelor de la concepție până la finalizare în termenii și bugetul alocat.;
- managementul timpului: excelente abilități de gestionare a timpului, cu capacitatea de a respecta termenele limită fără a compromite calitatea;
- luarea deciziilor: capacitatea de a lua decizii rapide și informate, chiar și în situații de presiune.

Competențe la locul de muncă

- CVI National Instrument;
- Certificat ISTQB – International Standard Test Quality Board;
- Certificat C#;
- Certificat CVI National Instrument;
- Îmbunătățire continuă;
- Înțelegere practica a tool-urilor moderne de productie si calitate: 8D, 5 Why, analiza Fishbone;
- Experienta cu standardele de calitate din industria Automotive;
- Programare / Electronica / Cunostinte profesionale (MES / Testare / Hardware);
- Instructiuni si proceduri de lucru;
- Analiză FMEA (Failure Mode and Effects Analysis): Tehnica de identificare și prioritizare a potențialelor moduri de defectare într-un sistem;
- Managementul Riscului: Abilitatea de a identifica, evalua și mitiga riscurile;
- Cybersecurity Basics: Cunoștințe elementare despre securitatea cibernetică, inclusiv protecția datelor;
- Gestionarea Schimbării: Capacitatea de a facilita și de a gestiona schimbările într-o organizație, incluzând acceptarea și adaptarea la noile procese sau tehnologii;
- Optimizarea Proceselor: Abilitatea de a identifica și implementa îmbunătățiri în procese pentru a crește eficiența;
- Measurement System Analysis (MSA)- Experiență în utilizarea analizei statistice pentru validarea sistemelor de măsurare;
- Process Capability Index (CPK) - Înțelegerea analizei CPK pentru evaluarea și îmbunătățirea performanței proceselor;
- Experiență cu software-uri de analiză statistică, inclusiv Minitab, pentru controlul și îmbunătățirea calității;

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare