



Sorin Nechifor

System developer engineer E - mobility - PREH

Iasi

Date contact

Email: nechiforsorin@yahoo.com

Tel: +40724097374

Oraș: IASI

Experiență profesională

Experiență pe departamente

Cercetare - dezvoltare: **3 ani și 3 luni**

Specialiști / Tehnicieni: **1 an și 8 luni**

Service / Reparații: **3 ani și 7 luni**

Inginerie: **9 ani și 5 luni**

Iul 2023 - prezent

2 ani și 2 luni

System developer engineer E - mobility - PREH

Iasi | Cercetare - dezvoltare | IT / Telecom

Iun 2022 - Iul 2023

1 an și 2 luni

System engineer ADAS - Continental

Iasi | Cercetare - dezvoltare | IT / Telecom

Definirea arhitecturilor de sistem pentru funcțiile viitoarelor vehicule autonome.

Colaborare cu producătorii (OEM) și furnizorii de hardware și software.

Membru al unei echipe Agile

Colaborarea cu clienții pentru a înțelege nevoile acestora și pentru a identifica cea mai bună soluție.

Definirea cerințelor și a arhitecturii interne de sistem.

Monitorizarea stadiului cerințelor în ceea ce privește maturitatea și calitatea, raportând către echipa de management.

Contribuție activă la procesele de Management al Schimbărilor, Management al Rezolvării Problemelor și Management al Riscurilor.

Ingineria sistemului (sistem/software) și instrumentele asociate (DOORS, Jira).

Arhitectură de sistem, utilizând Rhapsody.

Cunoștințe legate de integrarea vehiculului (diagnosticare, protocoale de

comunicare).

Siguranță funcțională (implicare tehnică și înțelegerea proceselor/standardelor ISO, SAE, etc).

Implicare activă în analize tehnice, precum FMEA.

Familiarizare cu cerințele ASPICE și de securitate cibernetică.

Sep 2018 - Iun 2022

3 ani și 10 luni

Maintenance Lead - Borg Warner

Iasi | Inginerie | Mașini / Auto

Coordonare și supravegherea echipele mixte de ingineri și tehnicieni de mentenanță din zona de mașinare (CNC, centre de prelucrare, rectificare, linii automatizate).

Planificare, organizare și monitorizare activitățile de mentenanță preventivă, predictivă și corectivă.

Gestionarea solicitărilor venite din producție și stabilește prioritățile de intervenție.

Urmărirea indicilor de performanță ai echipamentelor (OEE, MTTR, MTBF) și implementează acțiuni de îmbunătățire.

Colaborarea strânsă cu producția, calitatea și ingineria pentru a elimina cauzele defectelor și a reduce timpii de nefuncționare.

Respectarea standardelor de siguranță, calitate și mediu în toate activitățile de mentenanță.

Coordonarea stocurile de piese de schimb, relația cu furnizorii și activitățile de externalizare.

Suport tehnic pentru proiectele de instalare, relocare și modernizare a echipamentelor de mașinare.

Dezvoltarea și motivarea echipei, încurajând transferul de know-how între ingineri și tehnicieni.

Participare activă la implementarea programelor TPM, Lean Manufacturing și Industry 4.0.

Pregătirea rapoartelor și analiza periodică privind activitățile de mentenanță și performanța echipei.

Ian 2015 - Iun 2019

4 ani și 6 luni

Senior maintenance engineer - DELPHI DIESEL SYSTEMS ROMANIA

Iasi | Inginerie | Mașini / Auto

1. Coordonarea echipei de ingineri de întreținere pentru a dezvolta si imbunatati KPI-urile atat in zona de productie "UAP" cat si a celor din mentenanta.
2. Coordonarea echipei formate din ingineri mecanici, ingineri electrice, automatisti si tehnicieni pentru a asigura sprijinul in realizarea planului de productie.

3. Analiza consumului de piese de schimb
5. Crește durata de viață la piese de schimb, găsirea altor furnizori și soluții fiabile de îmbunătățire
6. Analiza timp intervenție echipa de mentenanță - elaborare planuri de acțiune pentru îmbunătățirea abilităților tehnice.
7. Dezvoltarea planului de întreținere predictivă la utilajele critice pentru producție
8. Coordonarea echipei de întreținere în îmbunătățirea continuă (MP / Piese de schimb / timpul intervenției)
9. Realizarea de proiecte CAPEX pentru îmbunătățirea utilajelor

Feb 2013 - Dec 2014 Inginer Mentenanță - Delphi Diesel Systems Iasi

1 an și 11 luni

Iasi | Inginerie | Mașini / Auto

Mentenanța mașinilor unelte cu CN Fanuc, Siemens, roboți industriali ABB, Adept, Staubli;
 Remedierea problemelor electrice, hidraulice, pneumatice, mecanice.
 Diagnosticare și reparare defecte
 Sinumerik 840D, Fanuc 1xi, 3xi, ABB, Staubli, PLC Siemens S300,
 Capacitate de analiză și sinteză
 Suport tehnic pentru tehnicienii de întreținere
 Participarea la procesul de îmbunătățire continuă a echipamentelor
 Prioritizarea activităților de întreținere
 Gestionarea listei de piese de schimb pentru toate mașinile existente în zona de mașini unelte
 Participarea la procesul de îmbunătățire continuă la mașinile unelte
 Realizarea tuturor activităților de mentenanță (corectivă, preventivă și predictiv)

Iun 2011 - Ian 2013 Tehnician Mentenanță - Delphi Diesel Systems

1 an și 8 luni

Iasi | Specialiști / Tehnicienii | Mașini / Auto

Mentenanța mașinilor unelte cu CN Fanuc, Siemens, roboți industriali ABB, Adept, Staubli;
 Remedierea problemelor electrice, hidraulice, pneumatice, mecanice.
 Diagnosticare și reparare defecte
 Sinumerik 840D, Fanuc 1xi, 3xi, ABB, Staubli, PLC Siemens S300,
 Capacitate de analiză și sinteză.

Iul 2008 - Noi 2008 Tehnician mentenanță - DHL

5 luni

Strainatate | Service / Reparații |

Realizarea mentenanței preventive la stivuitoare STILL; LINDE, porți automate, compresoare aer, instalații industriale de aer condiționat, lifturi;
 Diagnosticarea și remedierea problemelor de electrică, hidraulică și mecanică.
 Repararea imprimantelor de etichete, cititoare cod de bare

Iul 2007 - Oct 2007 Tehnician electromecanic - Tot per elevacion

4 luni

Strainatate | Service / Reparații | Construcții

Montarea de lifturi pentru persoane, marfa, rampe de egalizare
 Realizarea mentenanței preventive la stivuitoare Still, Linde, nacele de persoane sau marfa, lifturi, rampe egalizare.
 Remedierea problemelor electrice, hidraulice, mecanice.
 Mentinerea relațiilor cu clienții și încercarea permanentă de a-i mulțumi.

Sep 2003 - Iun 2006

2 ani și 10 luni

Electromecanic - Tot per elevacion

Strainatate | Service / Reparații |

Montarea de lifturi pentru persoane,marfa, rampe de egalizare

Realizarea mentenantei preventive la stivuitoare Still, Linde, nacele de persoane sau marfa,lifturi, rampe egalizare.

Remedierea problemelor electrice, hidraulice, mecanice.

Mentinerea relatiilor cu clientii si incercarea permanenta de ai multumi..

Educație

2010 - 2012

Masterat - Universitatea Vasile Alecsandri

Mecatronica Avansata | Bacau

2006 - 2010

Facultate - Universitatea Vasile Alecsandri

MECATRONICA si ROBOTICA | Bacau

Limbi străine

Engleză: Mediu

Spaniolă: Mediu

Alte informații

Permis de conducere Categoria B

dobândit în 7 Ian 2007