Profil zawodowy 62

PREFERENCJE WZGLĘDEM PRACY:

Praca w obszarach: inżynierii technicznej pomiary, metrologia, automatyka przemysłowa

KWALIFIKACJE i UPRAWNIENIA ZAWODOWE:

- **Magister Inżynier Automatyki i Robotyki specjalność systemy pomiarowe –** wykształcenie wyższe
- **Sieci i systemy komputerowe, bazy danych –** studia podyplomowe
- **Prawo jazdy kat B**
- Wzorcowanie czujników termometrów rezystancyjnych, czujników termoelektrycznych i termometrów elektrycznych
- The Supervisory Control and Data Acquisition course using Proficy MT HMI/SCADA iFIX®, Certyfikat ECDL CAD, Auto CAD – Intermediate: SEP E do 1kV (2014)
- ISTQB Certified Tester – Foundation Level (2016), Test Analyst (2021)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE:

System Test Engineer – 7 lat– Koncert technologiczny wspierający branżę samochodową

Zakres obowiązków:

- Rozszerzanie, utrzymanie środowiska testowego: testy systemowe oprogramowania wbudowanego dla elektronicznych modułów (Python)
- Pisanie, debugowanie, uruchamianie automatycznych skryptów testowych, scenariuszy w oparciu o specyfikację
- Przegląd procedur, linkownie wymagań do przypadków testowych, raportowanie niezgodności wyników z testów ze specyfikacją.
- Przygotowywanie raportów z testów.
- Pomiary elektroniczne np.: oscyloskop, multimetr

Inż. ds. Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki, technik laborant – 1 rok 5 m-cy – Branża produkcyjna i technologiczna

Zakres obowiązków:

- Wykonywanie testów (mechanicznych) wibracyjnych, zmęczeniowych, temperaturowych układów wydechowych, raportowanie.
- Wzorcowanie przepływomierzy masowych powietrza.
- Testy na hamowni silnikowej, przygotowywanie do badań, sprawdzanie systemów pomiarowych i akwizycji danych.
- Pisanie programu monitorującego pomiar (LabVIEW) z testów

Inż. Metrolog – 1 rok 11 m-cy – Akredytowane laboratorium pomiarów temperatur

Zakres obowiązków

- Wzorcowanie, adiustacja kamer termowizyjnych, termometrów na podczerwień (m.in. pirometrów stacjonarnych, przenośnych, lekarskich, żywnościowych), termoelementów, czujników termometrów rezystancyjnych.
- Aktualizacje arkuszy wspomagające wzorcowanie.
- Pisanie świadectw wzorcowania (ISOI7025)
- Udział w uruchamianiu sprzętu do wzorcowania czujników temperatury metodą punktów stałych.

PREDYSPOZYCJE I UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE:

- Metrologia/wzorcowanie (m.in. pomiary temperatur, jonoselektywne, wibracyjne, przepływ). Pomiary elektryczne (m.in. oscyloskopy, multimetry, generatory) PN-EN ISO/IECI7025
- MS Office/Libre Office (Excel, Word, Power Point)
- Python, IBM DOORS, Vector CANoe, NI VeriStand, PTC Integrity, LabVIEW, ASPICE, CAN, SQL, Java, C++, PLC(LD), Matlab – podstawy

- Język angielski komunikatywny – m.in. czytanie dokumentacji technicznej, pisanie

DODATKOWE INFORMACJE:

Zainteresowania: geografia, literatura (podróżnicza, religijna), turystyka piesza, polskie seriale

DYSPOZYCYJNOŚĆ:

Praca na pełny etat od poniedziałku do piątku w godzinach 7 - 17, miejsce pracy – Śląsk, preferowane Rybnik.