Önéletrajz

Személyes adatok:

<u>Név:</u> Varju András

Születési adatok: Kaposvár 1993.09.09.

Telefon: 06-30-713-5821

E-mail: varjubandi9309@gmail.com

<u>Lakcím:</u> 8840 Csurgó Kölcsey u. 3.

<u>Tartózkodási hely</u>: 1033 Budapest, Miklós utca 3

Munkatapasztalat:

2018. augusztus-: Robot-X Hungary Kft.

Betöltött munkakör: Robot- és PLC programozó

Főbb munkaköri feladatok:

- Robot programozás: a robotok mozgáspályáinak felvétele azok optimalizálása/módosítása, a robot program logikai szerkezetének megírása, biztonsági terek felvétele, engedélyek megírása a PLC programozóval együttműködve
- PLC programozás: robot és pneumatikus szelepek irányítása, munkafolyamatok megírása, szükséges adatok HMI-n való megjelenítése, stb.
- Kapcsolattartás a projektvezetővel, mechanikus tervezővel, villamos tervezővel, mechanikus szerelővel illetve a villamos szerelő kollégákkal, felmerülő problémák rögzítése, megoldási javaslatok készítése, esetleges tesztek elvégzése
- 2017. május- 2018. július: TÜV Rheinland Intercert Kft.

<u>Főbb munkaköri feladatok:</u> kalibrálás, műszerek felügyelete, esetleges javítási opciók összegyűjtése, javítás

2016 május- 2016 december: DARPAMotion Kft.

<u>Főbb munkaköri feladatok:</u> Gyártáselőkészítés, gyártás, konstrukciós ellenőrzés és újra tervezés, dokumentáció kezelés

Iskolai tanulmányok:

- 2017 2019 Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Mechatronikai mérnök Msc, gyártó rendszerek és robotok specializáció, (Diplomaterv: Mikrovezérlő programozás)
- <u>2012 2017.</u> Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gépészmérnök Bsc, gépgyártás-technológia specializáció (Szakdolgozat: PLC programozás)



2008 – 2012. Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár, matematika specializáció

Nyelvismeret

Angol B2 kommunikációs szintű nyelvtudás, írásbeli és szóbeli nyelvvizsga (B2 TELC)

Számítógépes ismeretek

- C#, Scilab, Wolfram Mathematica, Matlab, Labview
- Solidwork, Solid Edge, Autodesk Inventor, Edgecam
- Microsoft Office

Szakmai ismeretek

- Robot programozási ismeretek (Fanuc, KUKA, UR, Denso)
- PLC programozási alapismeretek (Omron)
- Gyártástechnológiai ismeretek
- Alapvető konstrukciós tervezés
- Méréstechnikai alapok
- Elektronikai alapismeretek

Egyéb készségek

- Kreatív problémamegoldás
- Hatékony együttműködés csapatban
- Kezdeményezőkészség
- Tanulékonyság, motivált személyiség
- Fejlődésre való motiváltság
- Külföldi munkavégzésre való hajlam

Egyéb:

Rendelkezem B kategóriás jogosítvánnyal és vezetési tapasztalattal

Érdeklődési területek, hobbi

- Testmozgás
- Hobby elektronika (Arduino, Raspberry)

Kelt.: Budapest 2020.01.10