



Tanszéki mérnök

Teljes munkaidő

Feladatok:

IoT megoldások hardveres tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzése, esetenként koordinálása. Kapcsolódó szoftverfejlesztési feladatokban való közreműködés. Folyamatos önképzés hardver- és szoftverfejlesztési területeken, a kapcsolódó modern technológiák széles körű megismerése és alkalmazása. A fejlesztések kutatási részfeladatainak elvégzésében való részvétel. Szakmai rendezvényeken az IoT Kutatóintézet képviselője. Szolgáltatások, illetve hazai és külföldi pályázatok előkészítésében és lebonyolításában való közreműködés.

Elvárások:

- Villamosmérnök vagy mérnökinformatikus BSc
- Minimum 1 éves tapasztalat a területen
- Mikrokontroller fejlesztés C/C++ nyelven (AVR, MCS-51, egyéb), kapcsolódó elterjedt interfészek ismerete (I2C, SPI, egyéb)
- Áramkörtervezés (CAD szoftver használat, PCB tervezés és gyártás)
- Linux és Embedded Linux legalább felhasználói szintű ismerete
- Angol középszintű nyelvismeret

Előnyt jelent:

- Arduino és/vagy Raspberry Pi platformra fejlesztés
- Rádió kommunikációs technológiák ismerete (LoRa, Zigbee, egyéb)
- Egyéb programozási nyelvek ismerete
- MSc végzettség
- Bármilyen szakirányú tanfolyam elvégzését igazoló oklevél

Amit kínálunk:

- fiatalos környezet
- kreatív, változatos munka
- bérezés megegyezés szerint
- rugalmas munkaidő

Munkavégzés helye: Eger

Jelentkezés:

Önéletrajz és motivációs levél küldésével
a ploj.petra@uni-eszterhazy.hu e-mail címre