



**Villamosmérnök Bsc/Msc diplomamunka kiírás beágyazott SW fejlesztés területén:**

## **Elektromos kisautó vezérlőegység fejlesztés prezentációs célra**

Téma hivatkozás: EK Fővezérlőegység

### **Feladat:**

- CAN, LIN kommunikációs csatorna konfigurálása egy általános célú vezérlőegységbe
- Vezérlőegység integrálása egy elektromos kisautóba
- Hajtás és kormányzás vezérlőegységhez illesztése
- Opcionálisan vezeték nélküli kommunikáció (Bluetooth v. Wifi) integrálása a távoli irányítás előkészítéséhez
- Beágyazott szoftverfejlesztés C nyelven

### **Feltételek:**

- Műszaki szakirányú tanulmányok (villamosmérnök, informatikus)
- Nappali tagozatos jogviszony
- Érdeklődés a beágyazott szoftverfejlesztés iránt
- Általános hardware/software ismeretek, valamint a C programnyelv ismerete
- Felelősségteljes, önálló, strukturált és célorientált munkamorál
- Kommunikációs szintű német vagy angol nyelvtudás
- Jó kommunikációs készség, problémamegoldás, csapatszellem, kreativitás

### **Amit kínálunk:**

- Gyakornoki fizetés
- Kényelmes környezet
- Fiatal csapat