

Inžinier na vývoj elektroniky pre kozmické aplikácie

Miesto práce: Bulharská 2, 040 01 Košice

Druh pracovného pomeru: plný úväzok

Doba pracovného pomeru: 09/2025 - 09/2027, možné predĺženie v závislosti od ďalších projektov

Mzdové podmienky: Mzda podľa zaradenia v platovej tabuľke + odmeny

Hlavné zodpovednosti:

- návrh, vývoj a testovanie elektroniky pre kozmické zariadenia a satelity
- podpora výroby a testovania prototypov aj letových modelov
- práca na úlohách definovaných v projekte, ktorý financuje pozíciu

Požiadavky:

- vysokoškolské vzdelanie II. alebo III. stupňa v odbore elektronika, kybernetika, informatika alebo príbuzných
- dobré znalosti v oblasti návrhu, testovania a realizácie elektronických obvodov (znalosť Altium Designer je výhodou)
- low level programovanie (C, asm...)
- praktické skúsenosti s embedded systémami a FPGA sú výhodou
- minimálne základná znalosť analógových obvodov
- znalosť AJ na úrovni B2
- pozícia vhodná pre absolventa

Naša ponuka:

- práca na unikátnych a špičkových kozmických zariadeniach
- účasť na zaujímavých medzinárodných vedeckých projektoch a spolupráca s ESA
- tvorivá výskumná a vývojová činnosť
- možnosť cestovať na zahraničné partnerské pracoviská
- pružný pracovný čas

Proces výberového konania:

- Pošlite svoj životopis a motivačný list na adresu: dolnicova@saske.sk
- Vybraní uchádzači sa zúčastnia osobného pohovoru s výskumným inžinierom a vedúcim Oddelenia kozmickej fyziky ÚEF SAV, v. v. i. (1. kolo)
- Vybraní uchádzači sa zúčastnia osobného pohovoru s riaditeľkou ÚEF SAV, v. v. i. (2. kolo)
- Vybraný uchádzač získa pracovnú ponuku

Stručná charakteristika spoločnosti:

Ústav experimentálnej fyziky SAV v. v. i. patrí medzi prestížne vedecké organizácie na Slovensku. V rámci ústavu sa rozvíja niekoľko fyzikálnych smerov v oblasti základného a aplikovaného výskumu. Pozícia bude obsadená na Oddelení kozmickej fyziky, pre ktoré je charakteristická široká medzinárodná spolupráca, kvalitné experimentálne vybavenie a dlhoročný vývoj vedeckých zariadení pre vesmírne misie.

Kontakt:

Ing. Michaela Doliničová
dolnicova@saske.sk