

Inżynier Elektronik

Miejsce pracy	ul. Konikowa 10 05-074 Nowy Konik	Rodzaj pracy	Stacjonarna
Forma zatrudnienia	Umowa o pracę	Część etatu	Cały
Poziom doświadczenia	Specjalista	Praca zmianowa	Nie
Praca dostępna od	zaraz	Liczba miejsc pracy	1

Miejsce pracy: Nowy Konik k. Warszawy

Wymagania:

- Wykształcenie techniczne – elektronika, radioelektronika, telekomunikacja lub pokrewne
- Minimum trzy lata doświadczenia na podobnym stanowisku
- Wiedza z zakresu projektowania układów cyfrowych i analogowych
- Doświadczenie w projektowaniu i uruchamianiu układów zasilających
- Doświadczenie w projektowaniu wielowarstwowych obwodów PCB
- Znajomość architektury ARM, w szczególności STM32
- Umiejętność posługiwania się sprzętem laboratoryjnym w tym aparatury pomiarowej RF (analizatory widma, VNA)
- Dobra znajomość środowiska Altium Designer, LTspice
- Znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej, uczestnictwo w spotkaniach, konferencjach, kontakty handlowe z dostawcami

Zakres obowiązków:

- Projektowanie schematów oraz obwodów drukowanych (PCB) z uwzględnieniem najlepszych praktyk projektowych
- Uruchamianie prototypów urządzeń

-
- Dobór komponentów i procesów produkcyjnych
 - Udział w procesie projektowym nowych urządzeń elektronicznych i modernizacja już istniejących
 - Prowadzenie badań nad urządzeniami elektronicznymi w celu weryfikacji ich właściwości
 - Opracowanie procedur pomiarowych i stanowisk laboratoryjnych
 - Uruchamianie i weryfikacja parametrów prototypów urządzeń
 - Tworzenie dokumentacji technicznej
 - Rozwiązywanie bieżących problemów technicznych

Mile widziane:

- Umiejętność programowania w języku C/C++, Python.
- Znajomość zagadnień EMC oraz norm militarnych

O projekcie

Do naszego Zespołu Badań i Rozwoju będącego częścią Pionu Rozwiązań Satelitarnych poszukujemy kandydatów, którzy obejmą stanowisko Inżynier Elektroniki. Do Państwa obowiązków na tym stanowisku będzie należał rozwój układów elektronicznych wykorzystywanych w zaawansowanych urządzeniach z obszaru Space - łączność satelitarna, zarówno na potrzeby realizacji zamówień dla naszych klientów, jak także prac eksperymentalnych pozwalających na testowanie nowych rozwiązań opracowywanych w naszym Pionie. Osoba na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za tworzenie układów elektronicznych na różnym poziomie zaawansowania, koordynacji prac z innymi działami, prowadzenie testów deweloperskich oraz udział w badaniach EMC. W codziennej pracy wspierać będzie Państwa dostęp do nowoczesnego zaplecza technicznego, obejmującego drukarki 3D (w tym do druku aluminium), maszyny CNC, w pełni wyposażone zaplecze mechaniczne oraz komorę do pre-compliance testów EMC, co znacząco usprawnia proces projektowania i prototypowania urządzeń.

Jeśli szukają Państwo stabilnej pracy w przyjaznym środowisku, zachęcamy do aplikowania!

Zespół GISS Sp. z o.o.