

Inżynier/ka Elektronik (RF)

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

Opis stanowiska:

Do naszego Zespołu Badań i Rozwoju będącego częścią Pionu Rozwiązań Satelitarnych poszukujemy kandydatów/ek, którzy obejmą stanowisko Inżynier Elektronik/ka RF. Do Państwa obowiązków na tym stanowisku będzie należało projektowanie, symulowanie, badanie oraz wdrażanie do produkcji wykonywanych układów RF. Prace prowadzone są w ramach rozwoju oprogramowania do zaawansowanych urządzeń elektronicznych 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. 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.

Wymagania:

- Wykształcenie techniczne – elektronika, radioelektronika, telekomunikacja lub podobne
- Minimum trzy lata doświadczenia na podobnym stanowisku
- Umiejętność projektowania obwodów mikrofalowych (filtry, falowody, układy dopasowujące)
- Wiedza z zakresu techniki mikrofal, techniki RF, radiokomunikacji

- Umiejętność posługiwania się sprzętem laboratoryjnym w tym aparatury pomiarowej RF (analizatory widma, VNA)
- Doświadczenie w projektowaniu i uruchamianiu układów mieszanych RF (front-end, wzmacniacze LNA, filtry, modulatory)
- Doświadczenie w projektowaniu anten mikrofalowych
- Znajomość narzędzi wspomagających projektowanie CST lub pokrewne
- Dobra, praktyczna znajomość elektroniki analogowej i cyfrowej

Zakres obowiązków:

- Projektowanie i analiza elektronicznych obwodów RF
- Projektowanie i uruchamianie wielowarstwowych obwodów drukowanych(PCB)
- Udział w procesie projektowym nowych urządzeń elektronicznych i modernizacja już istniejących
- Projektowanie i symulacja urządzeń mikrofalowych takich jak wzmacniacze LNA, filtry, modulatory, anteny, falowody
- Opracowanie procedur pomiarowych i stanowisk laboratoryjnych
- Uruchamianie i weryfikacja parametrów prototypów urządzeń
- Tworzenie dokumentacji technicznej
- Rozwiązywanie bieżących problemów technicznych

Mile widziane:

- Znajomość środowiska Altium Designer
- Umiejętność projektowania układów elektronicznych w tym wielowarstwowych obwodów drukowanych (PCB)
- Znajomość zagadnień EMC oraz norm militarnych
- Znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej, uczestnictwo w spotkaniach, kontakty handlowe z dostawcami

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

Zespół GISS Sp. z o.o.