

Inżynier 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

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

O projekcie

Do naszego Zespołu Badań i Rozwoju będącego częścią Pionu Rozwiązań Satelitarnych poszukujemy kandydatów, którzy obejmą stanowisko Elektronik 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.