

Tytuł: Młodszy projektant (anten, elementy mikrofalowe)

Firma: PIT-RADWAR S.A.

Rodzaj: Umowa o pracę



Zakres obowiązków:

- projektowanie anten, szyków antenowych oraz elementów mikrofalowych (dzielniki mocy, sprzęgacze, cyrkulatory);
- przeprowadzanie analiz teoretycznych rozważanego zagadnienia z wykorzystaniem metod numerycznych;
- przeprowadzanie pomiarów urządzeniami typu wektorowy analizator obwodów (VNA), generator sygnałowy, analizator widma;
- udział w uruchomieniu, badaniach, próbach technologicznych wykonanych podzespołów;
- opracowywanie wytycznych konstrukcyjnych oraz współpraca przy opracowywaniu dokumentacji konstrukcyjnej.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne z zakresu radiokomunikacji, radioelektroniki, telekomunikacji lub systemów elektronicznych;
- znajomość wybranych zagadnień związanych z elektromagnetyzmem, np.: projektowanie anten, cyrkulatorów, zagadnienia propagacji fal radiowych, projektowanie biernych i/lub aktywnych układów mikrofalowych;
- znajomość w zakresie obsługi wybranych środowisk obliczeniowych np. Matlab oraz symulatorów elektromagnetycznych np.: CST Microwave Studio, QWED Quickwave, FEKO, HFSS;
- dobra znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej oraz komunikowania się;
- prawo jazdy kategorii B;
- zdolności komunikacyjne oraz umiejętność pracy w zespole;
- chęć nauki i poszerzania swoich umiejętności.

Mile widziane:

- doświadczenie w pracy z urządzeniami mikrofalowymi: analizator wektorowy, analizator widma, miernik mocy oraz znajomość technik kalibracji urządzeń mikrofalowych;
- doświadczenie w projektowaniu, uruchomieniu i pomiarach elementów mikrofalowych;
- znajomość środowiska CAD, np. Autodesk Inventor;
- obsługa drukarki 3D w technologii FDM;
- chęć zdobywania nowej wiedzy naukowej z obszaru zawodowego zainteresowania: pisanie artykułów, udział w konferencjach i seminariach naukowych.

Co oferujemy:

- ciekawą, odpowiedzialną, ambitną oraz stabilną pracę;
- stały rozwój kompetencji oraz specjalistycznej wiedzy dzięki działaniu w zespole profesjonalistów oraz rozbudowanemu systemowi szkoleń;
- zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę;
- pakiet benefitów firmowych (prywatna opieka medyczna, ubezpieczenie, dofinansowanie do karty Multisport i MedicoverSport, dofinansowanie do wypoczynku, inne świadczenia socjalne);
- dostęp do najnowocześniejszej technologii;
- dofinansowanie kształcenia na studiach wyższych, podyplomowych i doktoranckich, dla studentów ostatnich lat studiów;
- możliwość realizacji prac doktorskich z zakresu tematyki badawczej firmy;
- pracę w dynamicznie rozwijającej się firmie, która stawia na ludzi przedsiębiorczych, otwartych i zaangażowanych.

Źródła:

<https://www.pracuj.pl/praca/mlodszy-projektant-anten-elementy-mikrofalowe-warszawa-poligonowa-30,oferta,1002384391>

<https://www.pitradwar.com/>