



PCO Spółka Akcyjna w Warszawie jest czołowym krajowym producentem urządzeń optoelektronicznych przeznaczonych dla służb mundurowych. Podstawową działalnością spółki jest produkcja i sprzedaż wyrobów optoelektronicznych, przyrządów obserwacyjnych i celowniczych z zastosowaniem techniki laserowej, noktowizyjnej i termowizyjnej. W PCO S.A. wszystkie powstające i sprzedawane wyroby są efektem prac własnego zaplecza badawczo-rozwojowego.

W związku z dynamicznym rozwojem poszukujemy osób na stanowisko:

## Inżynier AIV Systemów Optycznych

### Opis stanowiska:

Praca wraz z partnerem zewnętrznym nad satelitarnymi systemami obserwacyjnymi. Obejmują one zarówno lustrzane, jak i refrakcyjne układy optyczne do zastosowań m.in. w: rolnictwie, leśnictwie, zarządzaniu ryzykiem, monitorowaniu katastrof naturalnych, gospodarce morskiej oraz na potrzeby obronności i porządku publicznego.

Zespół Systemów optoelektronicznych poszukuje zaangażowanego inżyniera, który pokieruje pracami projektowymi i wdrożeniem różnorodnych systemów optoelektronicznych. Pozycja umożliwi udział na wszystkich etapach rozwoju, w tym montażu, integracji i weryfikacji przy użyciu najwyższej klasy sprzętu, w tym interferometrów, maszyn współrzędnościowych, a także dedykowanych urządzeń pomiarowych.

- rozwój systemów optycznych pracujących w warunkach przestrzeni kosmicznej w interdyscyplinarnym zespole;
- projektowanie i rozwój systemów optycznych;
- rozliczanie etapów prac;
- definiowanie wymogów technicznych wobec systemów optycznych, w tym analiza sprzecznych wymagań przy ścisłej współpracując z członkami pozostałych zespołów;
- planowanie rozwoju, zarządzanie budżetem i harmonogramem;
- ocena ryzyka i rozwiązywanie problemów we współpracy z kierownikiem projektu;
- ocena wstępna systemów optycznych pod kątem zastosowania w kosmosie, równoważenie wymagań technicznych z ograniczeniami programowymi i budżetowymi;
- montaż, integracja i weryfikacja przyrządów optycznych w pomieszczeniach czystych (Cleanroom);
- konfigurowanie i justowanie instrumentów optycznych;
- budowa optycznego, mechanicznego i elektronicznego naziemnego osprzętu pomocniczego;
- obsługa urządzeń takich jak interferometry, maszyny współrzędnościowe, termiczna komora próżniowa, rig MTF, kule całkujące Ulbrichta itp..

### Wymagania:

- tytuł magistra inżyniera optyki, fizyki,
- podstawowa wiedza optomechaniczna,
- szeroka wiedza z zakresu:
  - inżynierii wymagań i rozwiązywania konfliktów sprzecznych wymagań;
  - analizy i projektowania rozwiązań optoelektronicznych;
  - integracji systemów optycznych (najlepiej z systemami działającymi w warunkach przestrzeni kosmicznej).
  - dobrze widziana wiedza w zakresie doboru materiałów i komponentów stosowanych w przemyśle kosmicznym;
- doświadczenie i biegłość w projektowaniu z użyciem oprogramowania Zemax, znajomość oprogramowania projektowego np. Solidworks;
- znajomość optyki i testowania układów optycznych;
- wysoka dbałość o szczegóły i odpowiedzialność;
- zdolność do samodzielnej pracy lub w ramach zespołu projektowego;
- biegła znajomość języka angielskiego, szczególnie słownictwa branżowego.

**Mile widziane:**

- umiejętności interpersonalne;
- umiejętność pracy pod presją w zorganizowany i produktywny sposób;
- kreatywne podejście do rozwiązywania problemów;

**Oferujemy:**

- szerokie możliwości rozwoju zawodowego w kraju i za granicą;
- możliwość realizacji złożonych projektów inżynierskich w międzynarodowym środowisku, z wykorzystaniem nowych technologii;
- rozwój metod i technik konstrukcyjnych;
- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na pełny etat;
- atrakcyjne wynagrodzenie;
- przyjazną atmosferę pracy;
- pakiet świadczeń dodatkowych (prywatną opiekę medyczną, dofinansowanie do posiłków, kartę Benefit MultiSport).

**Forma kontaktu:**

Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie CV wraz z listem motywacyjnym na adres: [rekrutacja@pcosa.com.pl](mailto:rekrutacja@pcosa.com.pl) z dopiskiem **Inżynier AIV Systemów Optycznych** do 17 marca 2018 r.

Informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami. Nadesłanych ofert nie zwracamy. W dokumentach prosimy o umieszczenie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).”