

Młodszy Specjalista ds. projektowania i montażu urządzeń laserowych

Twój zakres obowiązków

- Projektowanie elementów mechanicznych i optomechanicznych (radiatory, obudowy, mikro- i makroelementy, manipulatory).
- Tworzenie produkcyjnej dokumentacji rysunkowej
- Montaż i testowanie prototypów
- Montaż i testowanie i kontrola jakości urządzeń laserowych w tym: klejenie elementów optycznych i mechanicznych, czyszczenie elementów optycznych, wykonywanie pomiarów mechanicznych, optycznych i elektrycznych
- Projektowanie elementów do druku 3D, obsługa drukarek 3D
- Dbanie o jakość i zachowanie parametrów produktów w trakcie i na koniec montażu
- Montaż niewielkich serii produkcyjnych i produktów na zamówienie
- Kontakt z dostawcami elementów mechanicznych i optycznych, porównywanie ofert, szukanie dostawców

Nasze wymagania

- Preferowane kierunki: mechatronika, mechanika precyzyjna, fizyka, inżynieria materiałowa lub pokrewne. Ukończone przynajmniej 3 lata studiów.
- Wysokie zdolności manualne, dobry wzrok i dobra wyobraźnia przestrzenna
- Znajomość zasad tworzenia modeli 3D, rysunku technicznego oraz opisów technologicznych, rozwinięty zmysł przestrzenny
- Posługiwanie się narzędziami pomiarowymi (oscylloskop, generator funkcyjny, miernik uniwersalny, średnicówka, wysokościomierz)
- Posługiwanie się narzędziami do montażu
- Znajomość języka angielskiego (kontakt z dostawcami, dokumentacja techniczna)
- Przygotowywanie raportów i zestawień w programach Excel oraz Word

Dodatkowe atuty

- Znajomość technik montażu elementów optycznych i mechanicznych
- Obsługa programów ZW3D, Fusion 360
- Umiejętność analizy rozkładu naprężeń, sił, odkształceń, zjawisk cieplnych i ich wpływu na odkształcenia mechaniczne
- Doświadczenie w pracy nad autorskim projektem z dowolnej dziedziny
- Hobby powiązane z dziedzinami technicznymi

Oferujemy

- Możliwość współpracy z czołowym producentem niebieskich głowic laserowych do grawerowania i niebieskich laserów wysokiej mocy
- Możliwość pracy nad unikalnymi i innowacyjnymi produktami, niedostępnymi na konkurencyjnym rynku
- Dostęp do nowoczesnego zaplecza narzędziowego oraz technologii druku 3D
- Praca w kilkunastoosobowym zespole o partnerskiej atmosferze
- Możliwość realizacji autorskich/prywatnych projektów z wykorzystaniem zasobów technicznych firmy

Miejsce pracy: Tomorrow's System Sp. z o.o., Julianowska 14, 05-500 Piaseczno

Zainteresowanych prosimy o kontakt mailowy: mateusz@optlasers.com