

PROGRAM PRAKTYK

PRAKTYKI W FIRMIE

Flextronics International Poland Sp. z o.o. CAMPUS TCZEW

Podstawowe informacje

Dział	Produkcja
Obszar	Inżynieria napraw / Produkcja
Opiekun praktyki	
Okres trwania praktyki	
Koordinator praktyk	Agnieszka Firańczuk +48 58 777 72 26 agnieszka.firanczuk@flextronics.com

Na stanowisku Praktykanta wymagana jest: (*wiedza, umiejętności, wykształcenie*)

- Znajomość podstaw elektroniki i elektrotechniki (układy nadawania i odbioru, mikrofały, działanie elementów elektrycznych, ideowe i blokowe schematy działania),
- Podstawy miernictwa,
- Umiejętności analityczne,
- Komunikatywność,
- Dążenie do rozwiązywania problemów,
- Umiejętność pracy w grupie,
- Język angielski na poziomie komunikatywnym,
- Obsługa programu Excel – poziom średniozaawansowany (funkcje, tabele przestawne, wyszukiwanie pionowe, wzory).

Dodatkowym atutem będzie: (*wiedza, umiejętności, kompetencje*)

- Znajomość programu GenCad.

Program praktyk umożliwi nabycie i rozwinięcie: (*wiedza, umiejętności*)

- Zapoznanie się z organizacją pracy i produkcji w dużej firmie,
- Praktyczna znajomość budowy układów elektronicznych,
- Umiejętność, stosowanie metod do analizy problemów związanych z działaniem układów elektronicznych,
- Umiejętność obsługi zaawansowanego sprzętu do wykonywania pomiarów elektrycznych,
- Umiejętność wykorzystywania nowatorskich programów komputerowych podczas analizy problemów związanych z produkcją urządzeń elektronicznych,
- Znajomość nowoczesnych technologii nadawania i odbioru (praktyczna obsługa urządzeń elektronicznych),

- Praktyczna podstawowa wiedza z zakresu zarządzania produkcją urządzeń elektronicznych (inżynieria produkcji),
- Praktyczna podstawowa wiedza z zakresu technologii montażu powierzchniowego (SMT),
- Znajomość techniki montażu obudowy układów scalonych typu BGA (lutowanie maszynowe).

Przykładowe zadania dla Praktykanta:

Zakres podstawowy: (zadania obowiązkowe)

- Zajęcia w szkoleniowym centrum napraw – praktyczna nauka lutowania,
- Uczestnictwo w procesie inspekcji wizualnej produktu (AOI, SPI),
- Tworzenie profili temperaturowych dla procesów montażu powierzchniowego (SMT),
- Rozwiązywanie problemów związanych z uszkodzonym produktem (pomiar, analiza, weryfikacja układu elektronicznego),
- Wyjaśnienie na podstawie opisu funkcjonalnego, jak działa produkt końcowy (black box),
- Praktyczna znajomość norm jakościowych stosowanych przy naprawie układów elektronicznych (IPC 610F, IPC 7711 i in.),
- Poznanie podstawowych narzędzi do poprawy procesów produkcyjnych (metodologia LEAN – Kaizen, SGA, Shingijutsu).

Zadania specjalizacyjne / zaawansowane: (zadania opcjonalne)

- Raportowanie o ilości produktów w naprawach;
- Analiza efektywności pracy i wyznaczanie priorytetów podczas procesów produkcyjnych;
- Samodzielne wykonywanie napraw układów i produktów elektronicznych.

Potencjalna ścieżka kariery po ukończeniu praktyk, w przypadku zaistnienia wakatów na dane stanowisko: (nazwa i opis stanowisk, na jakie może aplikować Praktykant po ukończeniu praktyki, możliwa ścieżka awansu)

- Inżynier Napraw,
- Wiodący Inżynier Napraw,
- Inżynier Procesu,
- Inżynier Testu,
- Projektant Systemów Testowych.

Autor programu praktyk:

Wojciech Kowalke – Kierownik Inżynierii Napraw
Oprac. Marta Dzedzic

ZASADY ORGANIZACJI PRAKTYK

1. Przyjmowanie na praktyki odbywa się na zasadach rekrutacji z uwzględnieniem rozmowy kwalifikacyjnej, której pozytywny wynik jest warunkiem niezbędnym rozpoczęcia praktyki.
2. Praktyka odbywa się na podstawie umowy o praktykę zawodową / absolwencką.
3. Praktykantowi przydzielany jest opiekun, który w pierwszym dniu praktyk przedstawia program oraz przykładowe zadania jakie praktykant będzie wykonywał.

4. W pierwszym tygodniu praktyk opiekun jest odpowiedzialny za przeprowadzenie niezbędnych szkoleń dla praktykanta oraz przekazywanie zadań, które umożliwią lepsze poznanie umiejętności i wiedzy praktykanta.
5. Zadania powierzane praktykantowi nie mogą dotyczyć pracy szczególnie niebezpiecznej w rozumieniu przepisów prawa pracy.
6. Opiekun praktyk na bieżąco kontroluje jakie zadania są wykonywane przez praktykanta.
7. Praktykant, po pierwszym tygodniu, określa wraz z opiekunem konkretne i realne cele, które chce osiągnąć, uwzględniając wymagania względem kandydatów do pracy na stanowisku, do którego aspiruje Praktykant, a także aktualne potrzeby swojego Działu.
8. Opiekun praktyk, po pierwszym tygodniu, określa oczekiwania względem praktykanta, zadania oraz sposób ich oceniania.
9. Po pierwszym i kolejnych miesiącach praktykant wraz z opiekunem spotykają się w celu podsumowania miesiąca praktyk, przekazania informacji zwrotnej oraz wybrania (wskazania) zadań na kolejny miesiąc.
10. Po zakończeniu praktyk opiekun odbywa z praktykantem spotkanie, podczas którego przekazuje informację zwrotną praktykantowi, ocenia jego postępy, sugeruje dalsze możliwości rozwoju.
11. Świadectwem odbycia praktyk są przekazane do zakładowego koordynatora praktyk dokumenty w postaci *Karty przebiegu praktyk* i *Informacji o odbytej praktyce dla działu HR*. W przypadku, gdy praktyka nie zakończy się zatrudnieniem, koordynator praktyk wykorzystuje informacje zawarte w wymienionych dokumentach podczas kolejnych procesów rekrutacyjnych w firmie.
12. Flextronics zobowiązuje się na wniosek praktykanta wystawić na piśmie zaświadczenie o rodzaju wykonywanej pracy i umiejętnościach nabytych w czasie odbywania praktyki.
13. Pracodawca może dokonać ewaluacji praktyk na wybranej grupie praktykantów po zakończeniu praktyki.
14. Pracodawca zobowiązuje się do stałego podnoszenia kwalifikacji opiekunów praktyk i monitorowania ich przebiegu.
15. Nadzór merytoryczny nad opiekunami praktyk oraz ewaluację praktyk prowadzi Dział HR.
16. Praktykanci otrzymują świadczenie pieniężne miesięczne w wysokości od 1500 brutto.

ZAŁĄCZNIKI DO PROGRAMU PRAKTYK

- Załącznik nr 1. Karta przebiegu praktyk.
- Załącznik nr 2. Informacja o odbytej praktyce dla działu HR.
- Załącznik nr 3. Skala oceny realizacji praktyk.
- Załącznik nr 4. Ankieta ewaluacyjna dla praktykanta
- Załącznik nr 5. Ankieta ewaluacyjna dla opiekuna
- Załącznik nr 6. Wzór zaświadczenia o odbytej praktyce.