**INDYWIDUALNY PROGRAM STAŻU**

Dotyczy udziału w projekcie

**pn. „Poprawa efektywności kształcenia zawodowego w ZS 6 w Rudzie Śląskiej”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACJA O STAŻYŚCIE** | | | | |
| Imię i nazwisko | |  | | |
| Uczeń Kontakt | | Klasa |  | |
| Kierunek | technik elektronik | |
| Numer telefonu |  | |
| Adres e-mail |  | |
| **INFORMACJA O PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZYJMUJĄCYM NA STAŻ** | | | | |
| Nazwa | |  | | |
| Adres | | Ulica, nr lokalu |  | |
| Miejscowość |  | |
| Kod pocztowy |  | |
| Województwo | śląskie | |
| Powiat |  | |
| Opiekun stażu | | Imię i nazwisko |  | |
| Stanowisko |  | |
| Numer telefonu |  | |
| Adres e-mail |  | |
| **CELE I OKRES REALIZACJI STAŻU** | | | | |
| Opis planowanych działań | | | | Monitoring  (stopień realizacji) |
| Cele edukacyjne (kompetencje i umiejętności) | **Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:**   * przygotować elementy i układy elektroniczne do montażu * zmontować elementy i układy elektroniczne, zgodnie ze schematem montażowym * uruchomić i dostroić układy i urządzenia elektroniczne * zmierzyć parametry układów i urządzeń elektronicznych oraz przetestować ich pracę * zainstalować urządzenia elektroniczne * obsłużyć i nadzorować pracę urządzeń elektronicznych * zlokalizować i usuwać drobne usterki * posłużyć się dokumentacją serwisową urządzeń elektronicznych * obsłużyć przyrządy pomiarowe i testery używane podczas napraw * zastosować typowe sposoby i techniki lokalizacji uszkodzeń * wymienić uszkodzone elementy i układy * uruchomić urządzenia po dokonaniu wymiany uszkodzonych elementów * zastosować nowoczesne techniki projektowania układów elektronicznych * zastosować komputerową symulację działania projektowanych układów elektronicznych * zastosować nowoczesne techniki projektowania i wykonywania obwodów drukowanych * zamontować i uruchomić urządzenia prototypowe * uruchomić i obsłużyć prezentowane urządzenie * posłużyć się instrukcją obsługi | | |  |
| Treści edukacyjne | * Zapoznanie się organizacją zakładu pracy. * Przeszkolenie z zakresu zasad BHP. * Zapoznanie z zarządzeniami obowiązującymi w zakładzie pracy. * Praca na poszczególnych stanowiskach produkcyjnych: zapoznanie się z dokumentacją technologiczną, przygotowanie elementów i układów elektronicznych do montażu, montaż elektroniczny i mechaniczny układów i urządzeń. * Praca na stanowiskach uruchomieniowych: zapoznanie się z dokumentacją technologiczno ruchowa urządzeń elektronicznych. * Zapoznanie się z obsługą urządzeń i przyrządów pomiarowych * Praca przy instalowaniu i uruchamianiu urządzeń elektronicznych. * Praca przy obsłudze urządzeń elektronicznych. * Okresowe konserwacje urządzeń elektronicznych. * Zapoznanie się z instrukcja obsługi i dokumentacją serwisową naprawianych urządzeń. * Praca przy lokalizowaniu i usuwaniu drobnych usterek. * Zapoznanie się z techniką wymiany elementów i układów elektronicznych. * Przestrzeganie przepisów BHP podczas napraw sprzętu elektronicznego. * Poznanie nowoczesnych technik projektowania i symulacji działania układów elektronicznych. | | |  |
| Zakres obowiązków stażysty | Uczestnik projektu:   * przestrzega ustalonego przez pracodawcę rozkładu czasu stażu * sumiennie i starannie wykonuje zadania objęte programem stażu oraz stosuje się do poleceń pracodawcy i opiekuna, o ile nie są one sprzeczne z prawem * przestrzega przepisów i zasad obowiązujących pracowników zatrudnionych w zakładzie pracy, w szczególności regulaminu pracy, tajemnicy służbowej, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych * dba o dobro zakładu pracy oraz zachowuje w tajemnicy informacje, których wyjawienie mogłoby narazić pracodawcę na szkodę * prowadzi dokumentację zgodną z wymogami projektu * niezwłocznie po otrzymaniu od pracodawcy opinii dotyczącej stażu przedkłada ją beneficjentowi. | | |  |
| Zasady dot. wyposażenia stanowiska pracy | Stanowiska pracy powinny być wyposażone w sposób umożliwiający realizację założonych celów. | | |  |
| Procedury wdrażania stażysty do pracy | * przydzielenie stażyście opiekuna stażu * **z**apoznanie stażysty z miejscem odbywania stażu, pracownikami, wyposażeniem zakładu, regulaminem pracy **.** * zapoznanie stażysty z treściami nauczania, szczegółowymi celami kształcenia i harmonogramem działań **.** przedstawienie stażyście dokumentacji stażu i sposobu prowadzenia * przeprowadzenie ogólnego i stanowiskowego szkolenia bhp | | |  |
| Predyspozycje  psychofzyczne,  zdrowotne,  dotychczasowe  kwalifikacje | Zainteresowania techniczne, wyobraźnia przestrzenna, podzielność uwagi, zrównoważenie, wytrwałość, cierpliwość, dobra koordynacja słuchowo-wzrokowa, zdolność koncentracji uwagi, zamiłowanie do dokładnej pracy i porządku, spostrzegawczość, samodzielność, sumienność, cierpliwość, szczególna dyscyplina, dokładność i skrupulatność w wykonywaniu zadań. | | |  |
| Dodatkowe koszty związane z realizacją stażu | * Zwrot kosztów dojazdu: * Koszty zakupu odzieży roboczej * Koszt ubezpieczenie od nieszczęśliwych wypadków * Koszty eksploatacji materiałów i narzędzi - środki nietrwałe | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Planowany okres realizacji stażu (od-do) | |  | | |
| Uwagi (dot. miejsca wykonywania stażu, narzędzi pracy, itp.) | |  | | |
| HARMONOGRAM REALIZACJI STAŻU | | | | |
| Etapy | Zadanie | | Planowany  czas trwania  zadania  (w godz.) | Miejsce realizacji zadania |
| I | Organizowanie pracy zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej i ochrony  Środowiska | | 6 |  |
| II | Zapoznanie z dokumentacją ruchową urządzeń elektronicznych wykorzystywanych w zakładzie | | 6 |  |
| III | Rozpoznawanie sprzętu i urządzeń elektronicznych | | 20 |  |
| IV | Poznanie sprzętu pomiarowego i urządzeń testujących stosowanych w zakładzie | | 6 |  |
| V | Instalacja i obsługa urządzeń elektronicznych. | | 45 |  |
| VI | Analiza dokumentacji serwisowej. | | 16 |  |
| VII | Wykrywanie usterek i zastosowanie nowoczesnych narzędzi do serwisowania sprzętu. | | 16 |  |
| VIII | Konserwacja sprzętu elektronicznego | | 35 |  |
| IX | Wykorzystanie nowoczesnych technik projektowania i symulacji działania urządzeń elektronicznych. | | 10 |  |
| RAZEM | | | 160 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podpis Stażysty\* | Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Przedsiębiorstwa Przyjmującego na Staż | Podpis nauczyciela ZS 6 w Rudzie Śląskiej | Podpis i pieczęć Dyrektora ZS 6 |
|  |  |  |  |

UWAGA:

\* W przypadku, gdy stażysta nie jest osobą pełnoletnią wymagany jest podpis rodzica/opiekuna prawnego