



INDYWIDUALNY PROGRAM STAŻU (IPS)

| INFORMACJA O STAŻYŚCIE | | |
|---|---|---------------------------------|
| Imię i nazwisko | | |
| Uczeń | Klasa | |
| | Kierunek | technik informatyk |
| Kontakt | Numer telefonu | |
| | Adres e-mail | |
| INFORMACJA O PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZYJMUJĄCYM NA STAŻ | | |
| Nazwa | | |
| Adres | Ulica, nr lokalu | |
| | Miejscowość | |
| | Kod pocztowy | |
| | Województwo | łódzkie |
| | 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) | <p>Uszczegółowione efekty kształcenia</p> <p>Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • scharakteryzować strukturę organizacyjną sekcji informatycznej w firmie • rozróżnić rodzaje działalności prowadzonej w firmie • zorganizować własne stanowisko pracy w zakresie przetwarzania informacji • dobrać konfigurację sprzętu i oprogramowania komputerowego do różnych zastosowań • przetestować i zdiagnozować sprzęt komputerowy • rozbudować i unowocześnić zestaw komputerowy poprzez wymianę elementów. | |

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|---|--|---|
| <p>Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko</p> | <p>Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl</p> | <p>Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • modernizować sieć komputerową. | |
| <p>Treści edukacyjne (program stażu)</p> | <p>1. Organizacja stażu</p> <ul style="list-style-type: none"> • znać normy jakości w produkcji komputerów osobistych • przepisy BHP podczas wykonywania powierzonych zadań zawodowych • przepisy dotyczące certyfikatu zgodności komputerów osobistych z normami elektromagnetycznymi • zasady dotyczące ergonomii stanowiska pracy, ochrony środowiska i ochrony przeciwpożarowej • gospodarka odpadami niebezpiecznymi • organizacja i wyposażenie stanowiska montażowego i serwisowego • organizacja pracy przedsiębiorstwa • zasady odpowiedzialności za swoją pracę • hierarchia służbowa na określonym stanowisku pracy • obieg dokumentacji na stanowisku pracy • tajemnica służbowa • obszary wykorzystania języka obcego na powierzonym stanowisku pracy. <p>2. Przygotowanie stanowiska komputerowego i urządzeń peryferyjnych do pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • symbole graficzne i oznaczenia podzespołów komputerowych • parametry techniczne podzespołów komputerowych • dokumentacja techniczna urządzeń techniki komputerowej • instalacja sterowników urządzeń peryferyjnych • montaż zestawu komputerowego z podzespołów • instalacja i konfiguracja urządzeń peryferyjnych • diagnostyka komputera osobistego • diagnostyka systemu operacyjnego • zasady naprawy i konserwacji urządzeń techniki komputerowej • instalacja systemu operacyjnego na stacji roboczej(Windows, Linux) • aktualizacja systemu operacyjnego • uruchamianie systemu operacyjnego | |

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|--|---|---|
| <p>Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko</p> | <p>Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl</p> | <p>Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja i zarządzanie systemem operacyjnym • zarządzanie dyskami i partycjami • obsługa zasobów (foldery, pliki) • aplikacje systemowe • instalowanie i usuwanie aplikacji • rejestr systemu • programy użytkowe i narzędziowe. <p>3. Montaż i obsługa lokalnej sieci komputerowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieciowe systemy operacyjne Windows Server, Linux, NetWare • instalacja serwera i konfiguracja serwera • programy do administracji lokalnymi sieciami komputerowymi • symulatory programów konfiguracyjnych urządzeń sieciowych • zasada aktualizowania oprogramowania urządzeń sieciowych • funkcje zarządzanych przełączników • rodzaje i sposób obsługi urządzeń telefonii internetowej • sieci wirtualne metody ataków sieciowych • rodzaje oprogramowania zabezpieczającego zasoby sieciowe • rodzaje i dobór UPS sieciowego • archiwizacja zasobów sieciowych • rodzaje testów i pomiarów pasywnych • rodzaje testów i pomiarów aktywnych • urządzenia diagnostyczne • narzędzia pomiarowe • konta użytkowników: lokalne i domowe • grupy użytkowników • prawa użytkowników. <p>4. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz ich obsługa</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasada wykonywania aplikacji po stronie klienta i serwera • systemy zarządzania treścią • rodzaje technologii i języków programowania właściwych do budowy aplikacji realizujących zadania po stronie klienta i serwera • współpraca aplikacji z internetową bazą danych | |
|--|--|--|

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|---|--|---|
| <p>Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko</p> | <p>Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl</p> | <p>Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • pobieranie, przekazywanie danych do internetowej bazy danych • metody uwierzytelniania z wykorzystaniem internetowej bazy danych • dynamiczne zarządzanie treścią i multimediami • konfiguracja internetowych baz danych na potrzeby aplikacji internetowych • testowanie aplikacji internetowych wykonywanych po stronie serwera • bezpieczeństwo aplikacji wykonywanych po stronie serwera • konfiguracja serwerów i przeglądarek pod obsługę aplikacji internetowych • tworzenie, konfiguracja i kontrola bazy danych • frameworki • zasady tworzenia witryn internetowych | |
| Zakres obowiązków stażysty | <p>Uczestnik projektu:</p> <p>1) przestrzega ustalonego przez pracodawcę rozkładu czasu stażu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p>Stanowiska pracy powinny być wyposażone w sposób umożliwiający realizację założonych celów.</p> | |
| Procedury wdrażania stażysty do pracy | <ul style="list-style-type: none"> • przydzielenie stażyście opiekuna stażu • zapoznanie stażysty z miejscem odbywania stażu, pracownikami, wyposażeniem | |

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|---|--|---|
| <p>Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko</p> | <p>Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl</p> | <p>Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl</p> |



| | | |
|---|---|--|
| | zakładu, regulaminem pracy <ul style="list-style-type: none"> 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 psychofizyczne, zdrowotne, dotychczasowe kwalifikacje | Zainteresowania techniczne, wyobraźnia przestrzenna, podzielność uwagi, zrównowazenie, 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 | <ul style="list-style-type: none"> Zwrot kosztów dojazdu Wydanki pracodawcy refundowane z projektu: <ul style="list-style-type: none"> Koszt szkolenia Koszty zakupu odzieży roboczej [spódnica/ bluzka; spodnie koszula] Koszty eksploatacji materiałów i narzędzi – środki nietrwałe | |
| Planowany okres realizacji stażu (od-do) | Od 01.11.2020 – do 31.03.2022 r. | |
| 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 | 5 | |
| II | Zapoznanie z dokumentacją niezbędną do prowadzenia firmy | 2 | |
| III | Rozpoznawanie sprzętu i oprogramowania stosowanego w firmie | 5 | |
| IV | Odbieranie zleceń od klientów i przekazywanie ich pracownikom w celu realizacji | 3 | |
| V | Przydział zleceń pracownikom w zależności od | 3 | |

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|---|---|--|
| Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko | Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl | Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl |



"SZANSA NA SUKCES – Podnoszenie kompetencji uczniów Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Radomsku." - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego: RPLD.11.03.01-10-0061/19-00

| | | | |
|-------------------------|--|--|---|
| | posiadanych przez nich umiejętności. | | |
| VI | Konfiguracja i zastosowanie skanera, drukarki sieciowej. | 5 | |
| VII | Zastosowanie nowoczesnych narzędzi do serwisowania sprzętu. | 20 | |
| VIII | Zapoznanie z oprogramowaniem biurowo – magazynowym. | 15 | |
| | Wykonanie czynności związanych z obsługą i konserwacją komputerów i urządzeń peryferyjnych. | 10 | |
| | Przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania. | 10 | |
| | Dobór materiałów eksploatacyjnych w celu prawidłowego użytkowania urządzeń biurowych. | 3 | |
| | Prezentacja rozwiązań informatycznych wprowadzonych u klienta. | 12 | |
| | Prace związane z budową i konserwacją sieci komputerowej LAN | 15 | |
| | Konfiguracja urządzeń sieciowych, serwerów. | 10 | |
| | Tworzenie witryny sklepu internetowego. | 12 | |
| | Obsługa bazy danych. | 20 | |
| RAZEM | | 150 | - |
| <i>Podpis Stażysty*</i> | <i>Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Przedsiębiorstwa Przyjmującego na Staż</i> | <i>Podpis i pieczęć Dyrektora ZSE-E w Radomsku</i> | |
| | | | |

UWAGA:

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

| Beneficjent/Beneficjent: | Biuro Projektu: | Partner: |
|--|---|---|
| Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko | Zespół Szkół Elektryczno – Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko elektryk@zse-e.edu.pl | Justyna Moniak Aligis ul. Tysiąclecia 4/4, 97-500 Radomsko tel.: 44 682 63 10 biuro@aligis.pl |