



„Energia do transformacji – podnoszenie kompetencji zawodowych uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku” - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.09.02-IZ.00-0014/24

Załącznik nr 1 do Umowy

PROGRAM STAŻU

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)	Podstawowym celem stażu zawodowego jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez ucznia w toku zajęć dydaktycznych w szkole. Realizacja stażu stwarza możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych ucznia w ramach wybranego kierunku kształcenia i/lub specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i dziedzinowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowanie postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników. Staże zawodowe dają uczestnikom możliwość poznania oczekiwań potencjalnych przyszłych pracodawców względem pracowników. Uczeń poprzez staże zawodowe ma szansę utrwalenia, zademonstrowania i zweryfikowania swoich umiejętności, a także prezentacji chęci do pracy, co może w przyszłości ułatwić znalezienie satysfakcjonującej go pracy.	
Beneficjent:		Biuro Projektu:
Powiat Radomski ul. Leszka Czarnego 22 97-500 Radomsko		Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko tel. 44 683 26 73 elektryk@zse-e.edu.pl



„Energia do transformacji – podnoszenie kompetencji zawodowych uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku” - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.09.02-IZ.00-0014/24

	<p>Cele szczegółowe stażu obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację wiedzy teoretycznej i umiejętności nabytych przez uczniów podczas nauki w szkole, w tym wykształcenie zdolności praktycznego zastosowania wiedzy nabytej w toku nauki (integracja wiedzy teoretycznej i praktycznej), - poznanie przez ucznia warunków i specyfiki pracy w różnorodnych zakładach pracy, - doskonalenie zdolności planowania czasu pracy, skutecznej komunikacji we współdziałaniu z zespołem pracowników, - kształtowanie spostrzegawczości oraz zdolności samodzielnego i krytycznego myślenia, - poznanie środowiska zawodowego - przez obserwację zachowań pracowników danego przedsiębiorstwa uczniowie poznają zakres swoich przyszłych obowiązków, - możliwość dokonania oceny rynku pracy, poznanie przez ucznia oczekiwań pracodawców względem przyszłych pracowników <p>w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw, w tym podstaw etycznych i porównanie ich z własnymi możliwościami na rynku pracy,</p> <ul style="list-style-type: none"> - nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy. <p>Uczeń po zrealizowaniu stażu (uwzględniając specyfikę zakładu) 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. - projektować, modernizować sieć komputerową i zarządzać jej zasobami i urządzeniami - pracować z bazami danych. - pracować z programami narzędziowymi, aplikacjami komputerowymi i sieciowymi - tworzyć i zarządzać bazami danych - dbać o bezpieczeństwo w sieci 	
Treści edukacyjne (program stażu)	<ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie się organizacją zakładu pracy. - przeszkolenie z zakresu zasad BHP. - zapoznanie z zarządzeniami obowiązującymi w zakładzie pracy. - normy jakości w produkcji komputerów osobistych, przepisy dotyczące certyfikatu zgodności komputerów osobistych z normami elektromagnetycznymi - zasady dotyczące ergonomii stanowiska pracy, ochrony środowiska i ochrony przeciwpożarowej - zasady gospodarki odpadami niebezpiecznymi 	

Beneficjent:	Biuro Projektu:
<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 tel. 44 683 26 73 elektryk@zse-e.edu.pl</p>



„Energia do transformacji – podnoszenie kompetencji zawodowych uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku” - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.09.02-IZ.00-0014/24

	<ul style="list-style-type: none"> - organizacja i wyposażenie stanowiska montażowego i serwisowego - obszary wykorzystania języka obcego na powierzonym stanowisku pracy. <p>Przygotowanie stanowiska komputerowego i urządzeń peryferyjnych do pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> - symbole graficzne i oznaczenia i parametry techniczne podzespołów komputerowych - zapoznanie się z dokumentacją techniczną 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, aktualizacja, uruchamianie systemu operacyjnego na stacji roboczej(Windows, Linux) - konfiguracja i zarządzanie systemem operacyjnym - zarządzanie dyskami i partycjami - obsługa zasobów (foldery, pliki) - aplikacje i programy narzędziowe, instalowanie i usuwanie aplikacji <p>Projektowanie, tworzenie 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 - zarządzalne przełączniki i ich funkcje - rodzaje i sposób obsługi urządzeń telefonii internetowej - sieci wirtualne - rodzaje oprogramowania zabezpieczającego zasoby sieciowe - rodzaje i dobór UPS sieciowego - archiwizacja zasobów sieciowych - rodzaje testów i pomiarów pasywnych i aktywnych - urządzenia diagnostyczne i narzędzia pomiarowe - konta użytkowników, grupy użytkowników, prawa użytkowników. <p>Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz ich obsługa</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaje technologii i języków programowania właściwych do budowy aplikacji realizujących zadania po stronie klienta i serwera, zasada wykonywania aplikacji po stronie klienta i serwera, systemy zarządzania treścią - współpraca aplikacji z internetową bazą danych (pobieranie i przekazywanie danych do bazy, metody uwierzytelniania) 	
--	--	--

Beneficjent:	Biuro Projektu:
<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 tel. 44 683 26 73 elektryk@zse-e.edu.pl</p>



„Energia do transformacji – podnoszenie kompetencji zawodowych uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku” - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.09.02-IZ.00-0014/24

	<ul style="list-style-type: none"> - 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> <ul style="list-style-type: none"> - 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. Praca ma się odbywać w realnych warunkach zakładu pracy, a wyposażenie stanowiska będzie wynikało z konkretnych potrzeb i zadań	
Procedury wdrażania stażysty do pracy	<ul style="list-style-type: none"> - przydzielenie stażysty opiekuna stażu - przeprowadzenie ogólnego i stanowiskowego szkolenia bhp - zapoznanie stażysty z miejscem odbywania stażu, pracownikami, wyposażeniem zakładu, regulaminem pracy 	
Predyspozycje psychofizyczne, 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.	
Planowany okres realizacji stażu (od-do)		
Uwagi (dot. miejsca wykonywania stażu, narzędzi pracy, itp.)		

Beneficjent:	Biuro Projektu:
Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22 97-500 Radomsko	Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko tel. 44 683 26 73 elektryk@zse-e.edu.pl



„Energia do transformacji – podnoszenie kompetencji zawodowych uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku” - projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.09.02-IZ.00-0014/24

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

UWAGA:

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

Beneficjent:	Biuro Projektu:
Powiat Radomszczański ul. Leszka Czarnego 22 97-500 Radomsko	Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego ul. Narutowicza 12, 97-500 Radomsko tel. 44 683 26 73 elektryk@zse-e.edu.pl