



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



„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 programista
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>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.</p> <p><b>Cele szczegółowe staży obejmują:</b></p>	

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 <a href="mailto:elektryk@zse-e.edu.pl">elektryk@zse-e.edu.pl</a>



„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"> <li>- 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),</li> <li>- poznanie przez ucznia warunków i specyfiki pracy w różnorodnych zakładach pracy,</li> <li>- doskonalenie zdolności planowania czasu pracy, skutecznej komunikacji we współdziałaniu z zespołem pracowników,</li> <li>- kształtowanie spostrzegawczości oraz zdolności samodzielnego i krytycznego myślenia,</li> <li>- poznanie środowiska zawodowego - przez obserwację zachowań pracowników danego przedsiębiorstwa uczniowie poznają zakres swoich przyszłych obowiązków,</li> <li>- możliwość dokonania oceny rynku pracy, poznanie przez ucznia oczekiwań pracodawców względem przyszłych pracowników</li> </ul> <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"> <li>- nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.</li> </ul> <p><b>Uczeń po zrealizowaniu stażu (uwzględniając specyfikę zakładu) potrafi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobrać konfigurację sprzętu i oprogramowania komputerowego dla różnych zastosowań,</li> <li>- realizować zadania zawodowe w warunkach zakładu pracy,</li> <li>- posługiwać się gotowymi pakietami oprogramowania użytkowego i narzędziowego</li> <li>- zbierać dane dla systemów przetwarzania informacji,</li> <li>- korzystać z zasobów lokalnych sieci komputerowych i internetu,</li> <li>- organizować i wykonywać prace w zakresie usług informatycznych dla użytkowników lub zleceniodawców,</li> <li>- zaprojektować, stworzyć i administrować witrynami internetowymi oraz innymi technologiami webowymi,</li> <li>- utworzyć aplikacje internetowe, desktopowe, mobilne</li> <li>- modelować, projektować i zajmować się drukiem 3D,</li> <li>- administrować bazami danych i systemami przetwarzania informacji,</li> <li>- zaprojektować bazy danych na użytek przedsiębiorstwa,</li> <li>- posługiwać się terminologią zawodową w języku angielskim,</li> <li>- korzystać z instrukcji i literatury w języku angielskim,</li> <li>- pracować w zespole</li> </ul>	
Treści edukacyjne (program stażu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapoznanie się organizacją zakładu pracy.</li> <li>- przeszkolenie z zakresu zasad BHP.</li> <li>- zapoznanie z zarządzeniami obowiązującymi w zakładzie pracy.</li> <li>- zasady dotyczące ergonomii stanowiska pracy programisty, ochrony środowiska i ochrony przeciwpożarowej</li> <li>- obsługa oprogramowania systemowego i użytkowego stosowanego w firmie,</li> </ul>	

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



„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"> <li>- ochrona danych, programów i procesów przetwarzania informacji</li> <li>- organizacja i wyposażenie przedsiębiorstwa na potrzeby przetwarzania informacji</li> <li>- wykorzystywanie technicznych środków do zbierania informacji przeznaczonych do przetwarzania,</li> <li>- wprowadzanie danych do systemu, przedstawienie wyników przetwarzania danych i ich zastosowanie,</li> <li>- administrowanie danymi,</li> <li>- ochrona i bezpieczeństwo gromadzonych danych,</li> <li>- wykorzystywanie sieci internet w działalności firmy</li> <li>- określenie elementów procesu projektowania, programowania i uruchamiania programów komputerowych i systemów przetwarzania danych,</li> <li>- organizowanie pracy projektantów i programistów na stanowiskach komputerowych,</li> <li>- wybieranie odpowiedniego wariantu rozwiązania danego problemu programistycznego,</li> <li>- projektowanie i programowanie aplikacji,</li> <li>- czytanie dokumentacji technicznej oprogramowania i języka programowania,</li> <li>- obsługa programów do wspomagania procesu projektowania i programowania</li> <li>- stosowanie zasad współpracy w zespole</li> </ul>	
Zakres obowiązków stażysty	<p>Uczestnik projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzega ustalonego przez pracodawcę rozkładu czasu stażu</li> <li>- sumiennie i starannie wykonuje zadania objęte programem stażu oraz stosuje się do poleceń pracodawcy i opiekuna, o ile nie są one sprzeczne z prawem</li> <li>- przestrzega przepisów i zasad obowiązujących pracowników zatrudnionych w zakładzie pracy, w szczególności regulaminu pracy, tajemnicy służbowej, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych</li> <li>- dba o dobro zakładu pracy oraz zachowuje w tajemnicy informacje, których wyjawienie mogłoby narazić pracodawcę na szkodę</li> <li>- prowadzi dokumentację zgodną z wymogami projektu</li> <li>- niezwłocznie po otrzymaniu od pracodawcy opinii dotyczącej stażu przedkłada ją beneficjentowi.</li> </ul>	
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"> <li>- przydzielenie stażysty opiekuna stażu</li> <li>- przeprowadzenie ogólnego i stanowiskowego szkolenia bhp</li> <li>- zapoznanie stażysty z miejscem odbywania stażu, pracownikami, wyposażeniem zakładu, regulaminem pracy</li> </ul>	
Predyspozycje psychofizyczne, zdrowotne, dotychczasowe	Zainteresowania techniczne, wyobrażenia przestrzenne, podzielność uwagi, zrównoważenie, wytrwałość, cierpliwość, dobra koordynacja słuchowo-wzrokowa, zdolność koncentracji uwagi, zamiłowanie do dokładnej pracy i porządku, spostrzegawczość, samodzielność, sumienność, cierpliwość, szczególna dyscyplina,	

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



„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

kwalfikacje	dokładność i skrupulatność w wykonywaniu zadań.		
Planowany okres realizacji stażu (od-do)			
Uwagi (dot. miejsca wykonywania stażu, narzędzi pracy, itp.)			
<b>HARMONOGRAM REALIZACJI STAŻU</b>			
Etapy	Zadanie	Planowany czas trwania zadania (w godz.)	Miejsce realizacji zadania
I	Organizowanie pracy zgodnie z zasadami i przepisami bhp, ppoż i ochrony środowiska. /Przeszkolenie w zakresie bhp i ppoż.	5	
II	Zapoznanie ze strukturą firmy, organizacją i dyscypliną pracy. Charakterystyka przedmiotu działań. Forma prawna firmy. System identyfikacji firmy	5	
III	Rozpoznawanie sprzętu i oprogramowania stosowanego w firmie	5	
IV	Przetwarzanie i administrowanie danymi	20	
V	Analiza dokumentacji technicznej oprogramowania i języków programowania	10	
VI	Organizowanie pracy programistów na stanowiskach komputerowych	5	
VII	Obsługa programów do wspomagania procesu projektowania i programowania	20	
VIII	Projektowanie i programowanie aplikacji	45	
XI	Projektowanie witryn internetowych	35	
<b>RAZEM</b>		<b>150</b>	-
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 <a href="mailto:elektryk@zse-e.edu.pl">elektryk@zse-e.edu.pl</a>