



INDYWIDUALNY PROGRAM STAŻU (IPS)

INFORMACJA O STAŻYŚCIE		
Imię i nazwisko		
Uczeń	Klasa	
	Kierunek	technik elektryk
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>Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosować przepisy bhp, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska na stanowisku pracy - określić zakres działalności zakładu, - scharakteryzować zadania wykonywane na wybranych stanowiskach pracy technika elektryka w zakładzie, - wskazać podstawowe rodzaje dokumentacji technicznej występującej w pracy na określonym stanowisku, - wyjaśnić obowiązujące procedury dopuszczenia do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych, 	

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"> - opisać sposób zasilania zakładu w energię elektryczną oraz jej rozdział, - przygotować osprzęt i podzespoły elektroenergetyczne lub instalacyjne do montażu, a także narzędzia niezbędne do wykonania prac - zmontować osprzęt elektroenergetyczny zgodnie ze schematem elektrycznym, - wykonać montaż instalacji elektrycznej lub elementów i podzespołów elektrycznych zgodnie z dokumentacją, - dobierać elementy i sprawdzić poprawność działania układów zabezpieczających, - posłużyć się dokumentacją techniczno-ruchową w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych - posłużyć się elektronarzędziami i narzędziami z napędem pneumatycznym oraz sprzętem pomiarowym, - odczytać schematy elektryczne ideowe i montażowe urządzeń, - uruchomić zmontowane podzespoły i urządzenia elektryczne, - dokonać pomiaru parametrów zmontowanych urządzeń elektrycznych i zinterpretować ich wyniki, - przeprowadzić kontrolę jakości wykonywanych prac i usunąć zauważone usterki, - zinterpretować parametry techniczne wyrobów elektrycznych (bezpieczników, wyłączników, przewodów, kabli), - ocenić stan techniczny instalacji elektrycznej, - przeprowadzić konserwację instalacji elektrycznej, - sporządzić dokumentację powykonawczą prostych instalacji, - zainstalować maszyny i urządzenia elektryczne zgodnie z obowiązującymi procedurami, - dokonać regulacji parametrów aparatury sterującej i zabezpieczającej, -dokonać okresowych konserwacji maszyn i urządzeń elektrycznych, - zlokalizować i usunąć drobne usterki w 	
--	--	--

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



	<p>maszynach i urządzeniach elektrycznych, - sporządzić dokumentację pokontrolną lub po remoncie, - zastosować zasady racjonalnej gospodarki energią elektryczną,</p>	
<p>Treści edukacyjne (program stażu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zapoznanie z organizacją zakładu pracy, regulaminami wewnętrznymi oraz przepisami bhp obowiązującymi w zakładzie. - Zapoznanie z systemem zasilania zakładu w energią elektryczną oraz jej rozdziałem. - Poznawanie dokumentacji technicznej dotyczącej eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych. - Poznawanie procedury dopuszczenie do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. - Obserwowanie czynności łączeniowych i pomiarowych w stacjach elektroenergetycznych. - Prace przy budowie i eksploatacji linii napowietrznych i kablowych wysokiego napięcia. - Prace przy instalowaniu i uruchamianiu urządzeń elektroenergetycznych oraz ich konserwacji. - Lokalizowanie i usuwanie drobnych usterek. - Poznawanie układów automatyki zabezpieczeniowej zastosowanych w stacji. - Poznawanie metod racjonalnej gospodarki energią elektryczną. Poprawa współczynnika mocy. Prowadzenie obliczeń związanych z gospodarką energetyczną - Zapoznanie z technikami montażu, wykonywanie prac na poszczególnych stanowiskach produkcyjnych. -Zapoznanie z dokumentacją techniczną wyrobu. - Kontrola elementów przeznaczonych do montażu. - Przygotowanie elementów i podzespołów do montażu. Montaż mechaniczny i elektryczny podzespołów i urządzeń. - Uruchamianie zmontowanych urządzeń elektrycznych. - Posługiwanie się dokumentacją techniczno-ruchową uruchamianych wyrobów. - Czytanie dokumentacji technicznej instalacji 	

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>



	<p>elektrycznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dobieranie osprzętu instalacyjnego z uwzględnieniem rodzaju instalacji i warunków środowiskowych na podstawie dokumentacji technicznej. - Rozpoznawanie zabezpieczeń zastosowanych w instalacji elektrycznej. - Stosowanie środków ochrony przed skutkami oddziaływania cieplnego, prądem przetężeniowym, spadkami napięć oraz przepięciami. - Montaż różnego rodzaju instalacji elektrycznych. - Korzystanie z dokumentacji techniczno-ruchowej urządzeń. - Instalowanie i uruchamianie aparatów i urządzeń niskiego napięcia. - Konserwacja instalacji i urządzeń oświetleniowych. - Lokalizowanie i usuwanie drobnych usterek. - Wykonywanie pomiarów sprawdzających w instalacjach elektrycznych. Sporządzanie protokołów z pomiarów - Analizowanie dokumentacji technicznej w zakresie instalowania, uruchamiania i obsługi maszyn i urządzeń elektrycznych. - Instalowanie maszyn i urządzeń elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną. - Wykonywanie przeglądów technicznych maszyn i urządzeń elektrycznych. <p>Wykonywanie okresowych konserwacji maszyn i urządzeń elektrycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokalizowanie i usuwanie usterek w maszynach i urządzeniach elektrycznych. - Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. - Wypełnianie dokumentacji eksploatacyjnej 	
<p>Zakres obowiązków stażysty</p>	<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 	

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>



	<p>obowiązujących pracowników zatrudnionych w zakładzie pracy, w szczególności regulaminu pracy, tajemnicy służbowej, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • przydzielenie stażysty opiekuna stażu • zapoznanie stażysty z miejscem odbywania stażu, pracownikami, wyposażeniem zakładu, regulaminem pracy • zapoznanie stażysty z treściami nauczania, szczegółowymi celami kształcenia i harmonogramem działań • przedstawienie stażysty dokumentacji stażu i sposobu prowadzenia • przeprowadzenie ogólnego i stanowiskowego szkolenia bhp 	
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.	
Dodatkowe koszty związane z realizacją stażu	<ul style="list-style-type: none"> • Zwrot kosztów dojazdu <p>Wydatki pracodawcy refundowane z projektu:</p> <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.	

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>



"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

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	Analiza dokumentacji technicznej instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	6	
III	Zapoznanie się z aparaturą kontrolno – pomiarową	4	
IV	Prace instalacyjne i montażowe przy instalacjach i maszynach elektrycznych	42	
V	Obsługa , konserwacja i naprawa maszyn i urządzeń elektrycznych oraz instalacji elektrycznych	64	
VI	Prace kontrolno - pomiarowe	16	
VII	Wypełnianie dokumentacji eksploatacyjnej i pokontrolnej	6	
VIII	Zabezpieczenia przeciwporażeniowe	6	
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/Beneficjent:	Biuro Projektu:	Partner:
Powiat Radomski 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