



Współfinansowane przez
Unię Europejską



**Porozumienie o programie zajęć
uwzględniające dzienny program praktyk i zakładane efekty kształcenia praktycznego
pomiędzy Zespołem Szkół im. Jana Wyżykowskiego w Głogowie
a EU Mobility Sverige**

Cel praktyk zawodowych

Celem realizacji praktyki zawodowej jest doskonalenie umiejętności zawodowych uczniów w zakładach pracy zgodnych z kierunkiem kształcenia praktycznego. Praktyka zawodowa realizowana jest przez **4 tygodnie**. Wskazane jest, aby praktyka rozpoczynała się od zapoznania z organizacją pracy i zadaniami, zgodnie z obowiązującymi standardami takimi jak: struktura organizacyjna i regulamin organizacyjny, regulamin pracy, zadania strategiczne działów firmy, profil działalności zakładu, zadania pracowników, współpraca ze środowiskiem lokalnym. Wskazane jest, aby podczas praktyki uczniowie poznali pracę wszystkich działów przedsiębiorstwa oraz wykonywali zadania na różnych stanowiskach pracy. W trakcie praktyki zawodowej uczniowie powinni poznać zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa. Program praktyki należy traktować w sposób elastyczny. Ze względów organizacyjnych dopuszcza się pewne odstępstwa od jego realizacji. W czasie praktyki uczeń będzie prowadzić dwujęzyczny dzienniczek praktyk.

- Celem realizacji programu praktyki zawodowej jest doskonalenie umiejętności zawodowych w rzeczywistych warunkach pracy oraz kształtowanie nawyków niezbędnych do podjęcia pracy.
- Szczegółowe cele kształcenia i zakładane efekty przedstawione są w końcowej części niniejszego dokumentu

OBOWIĄZKI UCZNIA – PRAKTYKANTA

1) Uczeń ma obowiązek odpowiednio przygotować się do praktyki poprzez:

- zapoznanie się z informacjami przekazanymi na spotkaniach w szkole, które odbywają się przed rozpoczęciem praktyki
- odbycie w wyznaczonym terminie szkolenia BHP



Współfinansowane przez
Unię Europejską



- przygotowanie dziennika praktyki zawodowej
- przygotowanie wymaganego stroju branżowego

2) Uczeń podczas odbywania praktyki zawodowej jest zobowiązany do zachowania dyscypliny, w tym:

- właściwą postawę i kulturę osobistą
- estetyczny wygląd i wymagany strój branżowy
- punktualne rozpoczynanie i kończenie zajęć
- ściśle przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.
- dostosowanie się do ustalonego harmonogramu pracy
- rzetelne wykonywanie zadań powierzonych przez opiekuna/mentora
- systematyczne, codzienne odnotowywanie toku zajęć w dzienniku praktyki zawodowej
- przedkładanie każdego dnia dziennika praktyki zawodowej opiekunowi praktyk
- przedstawienie w ostatnim dniu zajęć dziennika praktyki zawodowej celem wpisania oceny za odbytą praktykę
- przekazanie w ustalonym terminie uzupełnionego dziennika praktyk kierownikowi szkolenia praktycznego po powrocie do kraju

3) Nieobecność na praktykach musi być usprawiedliwiona, a podstawą usprawiedliwienia nieobecności jest zwolnienie lekarskie okazane opiekunowi praktyk. Każda nieobecność na praktyce musi być odpracowana w terminie i czasie wskazanym przez pracodawcę w porozumieniu ze szkołą.

PRAWA UCZNIA – PRAKTYKANTA

W czasie odbywania praktyki uczeń ma prawo do:

- zapoznania z obowiązującym w zakładzie regulaminem i zasadami bhp i ppoż.
- zapoznania z wymaganiami i oczekiwaniami pracodawcy
- wykonywania zadań wynikających z programu praktyki zawodowej



**Współfinansowane przez
Unię Europejską**



- korzystania z zaplecza socjalnego w postaci: pomieszczeń do przebierania, mycia, przechowywania odzieży i spożywania posiłków
- zapoznania z kryteriami oceniania
- informowania opiekuna praktyk o nieprawidłowościach i zmianach dotyczących zakresu obowiązków, czasu trwania praktyki itp.
- zapoznania z sankcjami wynikającymi z niewywiązywania się z obowiązków i łamania postanowień regulaminu praktyk
- uzyskania informacji o ocenie praktyki zawodowej i uzasadnienia jej
- uzyskania podpisu w dzienniku praktyki zawodowej każdego dnia i w ostatnim dniu praktyki oraz uzyskania wpisu oceny końcowej
- właściwego traktowania i poszanowania godności osobistej

OBOWIĄZKI PRACODAWCY

Pracodawca ma obowiązek:

- zaplanować realizację praktyk zgodnie z załączonym programem i regulaminem praktyk zawodowych
- zapoznać uczniów z przepisami bhp i p.poż.
- przeszkolić uczniów w zakresie obsługi urządzeń znajdujących się w zakładzie
- przydzielić uczniom zadania wynikające z programu praktyk
- otoczyć opieką, udzielać rad i instrukcji
- przygotować zaplecze socjalne w postaci: pomieszczeń do przebierania, mycia, przechowywania odzieży i spożywania posiłków
- informować szkołę o szczególnych zmianach dotyczących zakresu obowiązków, czasu trwania praktyki itd.
- poinformować ucznia o propozycji oceny
- ocenić praktykę i dokonać wpisu do dziennika praktyk zawodowych wraz z opinią oraz wypełnić inne dokumenty wynikające z realizacji projektu Erasmus+
- zwrócić uczniowi dzienniczek wraz z oceną, uzasadnieniem i opinią w ostatnim dniu trwania praktyk.



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Ogólne efekty kształcenia zawodowego

- Rozwój umiejętności zawodowych i poznanie europejskiego rynku pracy
- Nabycie nowych umiejętności społecznych, w tym:
 - przestrzeganie zasad kultury i etyki w miejscu pracy
 - rozwój kreatywności i konsekwencji w realizacji zadań
 - przewidywanie skutków podejmowanych działań
 - otwartość na zmiany
 - radzenie sobie ze stresem
 - przestrzeganie tajemnicy zawodowej
 - ponoszenie odpowiedzialności za podejmowane działania
 - umiejętność negocjowania warunków porozumień
 - rozwój umiejętności współpracy w zespole
- Rozwój umiejętności językowych – szczególnie języka angielskiego zawodowego, używanego w firmach szwedzkich, nabycie umiejętności wypowiedzi umożliwiających porozumiewanie się w miejscu pracy, w tym:
 - posługiwanie się zasobem środków językowych umożliwiających realizację zadań zawodowych
 - interpretowanie wypowiedzi dotyczących wykonywania typowych czynności zawodowych
 - analizowanie i interpretacja krótkich tekstów pisemnych dotyczących wykonywania typowych czynności zawodowych
 - formułowanie krótkich i zrozumiałych wypowiedzi oraz tekstów pisemnych umożliwiających komunikowanie się w środowisku pracy
 - korzystanie z obcojęzycznych źródeł informacji



Współfinansowane przez
Unię Europejską



TECHNIK AUTOMATYK

- montaż urządzeń i instalacji automatyki
- uruchamianie urządzeń i instalacji automatyki
- obsługa urządzeń i instalacji automatyki
- przeglądy techniczne i konserwacji urządzeń i instalacji automatyki
- diagnostyka i remont urządzeń i instalacji automatyki.

TECHNIK ELEKTRONIK

- montaż elementów oraz układów elektronicznych na płytkach drukowanych
- wykonywanie instalacji elektronicznych i instalowania urządzeń elektronicznych
- uruchamianie układów i instalacji elektronicznych
- demontaż i przygotowanie do recyklingu elementów, urządzeń i instalacji elektronicznych
- użytkowanie instalacji elektronicznych i urządzeń elektronicznych
- konserwowanie i naprawa instalacji elektronicznych oraz urządzeń elektronicznych

TECHNIK TELEINFORMATYK

- wdrażanie i eksploataowanie systemów komputerowych
- montowanie okablowania strukturalnego lokalnych sieci komputerowych
- instalowanie i konfigurowanie urządzeń sieci lokalnej
- wdrażanie i eksploataowanie sieciowych systemów operacyjnych wraz z usługami lokalizowania i usuwania awarii w sieciach lokalnych
- montowanie i konfigurowanie sieci komutacyjnych
- wdrażanie i utrzymanie abonenckich systemów głosowych
- montowanie torów transmisyjnych sieci rozległych



Współfinansowane przez
Unię Europejską



- instalowanie i konfigurowanie urządzeń sieci rozległych
- administrowanie i diagnozowanie sieci rozległych
- wdrażanie i eksploataowanie systemów transmisji danych

Harmonogram pobytu wraz z dziennym programem praktyk Technik Automatyk

Tydzień 1

Niedziela

Przylot/prom do Szwecji, transfer autokarem do hostelu w Malmo.

Spotkanie powitalne w biurze EU Mobility Sverige

Przedstawienie regulaminu pobytu oraz ważnych informacji dotyczących pobytu (zasady bezpieczeństwa, wsparcie 7/24, telefony alarmowe)

Przygotowanie kulturowe – historia i kultura w Szwecji

Kolacja – 19:00

Spacer po mieście – przygotowanie kulturowe

**Test języka angielskiego –
ewaluacja wstępna**

Poniedziałek

Praktyki w przedsiębiorstwach rozpoczynają się od godziny 8.00 – 17.00 z przerwą na lunch 13.00 – 14.00 /zgodnie z wcześniej ustalonym i zatwierdzonym programem praktyk

Praktykanci wraz z pracownikami EU Mobility Sverige zostaną zapoznani z opiekunem merytorycznym w przedsiębiorstwie, w którym odbywają praktyki

Zapoznanie się z firmą i organizacją miejsca pracy

Uczestnicy omawiają z mentorem program praktyk

Uczestnicy zostają zapoznani z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz

Kolacja – 19:00

Czas wolny



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy, poznają strukturę organizacyjną firmy, obowiązujące przepisy prawne, zakres obowiązków na poszczególnych stanowiskach oraz zasady pracy w grupie

Omówienie kształcenia praktycznego w Szwecji

Sprawdzenie wiedzy uczniów z zakresu zgodnego z ich profilem kształcenia (osoba odpowiedzialna: mentor w przedsiębiorstwie)

Zapoznanie się z podstawowym słownictwem anglojęzycznym wykorzystywanym w branży

Zapoznanie się z urządzeniami i oprogramowaniem, na którym uczniowie będą pracować podczas praktyk

Wtorek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Rozpoznawanie urządzeń na podstawie wyglądu, oznaczeń oraz określa ich funkcje i zastosowanie

Identyfikacja urządzenia na podstawie schematu i określa ich funkcje

Dobór narzędzi do montażu urządzeń

Montaż urządzeń, uwzględniając warunki ich pracy

Kolacja – 19:00

Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Wyznaczanie trasy kabli i przewodów elektrycznych na podstawie dokumentacji

Dobór kabli i przewodów elektrycznych do wykonania instalacji

Wykonywanie połączeń elektrycznych zamontowanych urządzeń

Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

	Rozpoznawanie przyłączy procesowych i montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Wykonywanie pomiarów parametrów elektrycznych kabli i przewodów instalacji Diagnoza stanu technicznego kabli i przewodów instalacji Wykonywanie dokumentacji powykonawczej	Kolacja – 19:00 Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Określanie wpływu mediów procesowych na pracę urządzeń Programowanie sterowników PLC (Programmable Logic Controller) Konfiguracja parametrów urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej Uruchamianie instalacji automatyki przemysłowej	Kolacja – 19:00 Wspólne wyjście na kręgle
Sobota	Realizacja programu kulturowego – wycieczka Ales-Stenar i Ystad (propozycja)	Kolacja – 19:00
Niedziela	Czas wolny	Kolacja – 19:00

Tydzień 2

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Dobór przyrządów do wykonania pomiarów sprawdzających w układach automatyki Wykonywanie pomiarów parametrów instalacji zgodnie z dokumentacją techniczną	Kolacja – 19:00
---------------------	---	-----------------



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 2

Wtorek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Ocena zgodności uzyskanych pomiarów z dokumentacją techniczną
Ocena poprawności pracy instalacji automatyki oraz wprowadza korekty
Prowadzenie bieżącej dokumentacji

Kolacja – 19:00

Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Określanie zakresu czynności obejmujących okresowe przeglądy oraz konserwację instalacji
Wykonywanie okresowych przeglądów oraz konserwacji instalacji na podstawie dokumentacji technicznej
Wykonywanie pomiarów parametrów instalacji zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami
Prowadzenie testów urządzeń i instalacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji technicznej

Kolacja – 19:00

Czwartek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Odczyt i analiza informacji diagnostycznych
Ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji automatyki
Wprowadzanie korekt w ustawieniach urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej, wykonanych pomiarów i obserwacji

Kolacja – 19:00

Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 2

Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Przeprowadzanie konserwacji instalacji zgodnie z dokumentacją techniczną	Kolacja – 19:00
	Przeprowadzanie bieżącej dokumentacji przeglądów i konserwacji	
Sobota	Realizacja programu kulturowego - wycieczka do Kopenhagi (propozycja)	Kolacja – 19:00
Niedziela	Czas wolny	Kolacja – 19:00

Tydzień 3

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Korzystaniem z dokumentacji technicznej urządzeń i instalacji Dobór metod i urządzeń do pomiaru standardowych sygnałów sterujących w instalacjach	Kolacja – 19:00
	Wykonywanie pomiarów sygnałów sterujących w instalacjach	
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji na podstawie wykonanych pomiarów i wytycznych zawartych w dokumentacji technicznej	
	Lokalizacja uszkodzeń instalacji Określanie rodzajów i zakresu napraw instalacji	Kolacja – 19:00
Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige		



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji na podstawie wykonanych pomiarów i wytycznych zawartych w dokumentacji technicznej	Kolacja – 18:00
	Lokalizacja uszkodzeń instalacji	Wspólne wyjście do „JUMP Trampoline Park” – 19:00
	Określanie rodzajów i zakresu napraw instalacji	
	Przestrzeganie przepisów BHP	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Dobór narzędzi do wykonania napraw instalacji	Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige
	Dobór podzespołów do napraw instalacji	
	Wymiana uszkodzonych urządzeń w obwodach automatyki	
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji na podstawie wykonanych pomiarów i wytycznych zawartych w dokumentacji technicznej	Kolacja – 19:00
	Lokalizacja uszkodzeń instalacji	
	Określanie rodzajów i zakresu napraw instalacji	
Sobota	Spotkanie z opiekunem i wspólne spędzenie czasu wolnego	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

Niedziela

Spacer nad morze, wspólny piknik na plaży, oglądanie zachodu słońca

Kolacja – 19:00

Tydzień 4

Poniedziałek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Odczyt i analiza informacji diagnostycznych

Ocena stanu technicznego urządzeń i instalacji automatyki

Kolacja – 19:00

Wprowadzanie korekt w ustawieniach urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej, wykonanych pomiarów i obserwacji

Wtorek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Określanie zakresu czynności obejmujących okresowe przeglądy oraz konserwację instalacji

Wykonywanie okresowych przeglądów oraz konserwacji instalacji na podstawie dokumentacji technicznej

Wykonywanie pomiarów parametrów instalacji zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami

Kolacja – 19:00

Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Rozpoznawanie urządzeń na podstawie wyglądu, oznaczeń oraz określa ich funkcje i zastosowanie

Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 4

	Identyfikacja urządzenia na podstawie schematu i określa ich funkcje Dobór narzędzi do montażu urządzeń Montaż urządzeń, uwzględniając warunki ich pracy	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Rozpoznawanie urządzeń na podstawie wyglądu, oznaczeń oraz określa ich funkcje i zastosowanie Identyfikacja urządzenia na podstawie schematu i określa ich funkcje Dobór narzędzi do montażu urządzeń Montaż urządzeń, uwzględniając warunki ich pracy	Kolacja – 19:00
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Montaż urządzeń Ewaluacja praktyki zawodowej Wymiana doświadczeń, wypełnienie ankiet ewaluacyjnych	Kolacja – 19:00
Sobota	Transfer lotniskowy/portowy, powrót do Polski	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Harmonogram pobytu wraz z dziennym programem praktyk Technik Teleinformatyk

Tydzień 1

Niedziela

Przylot/prom do Szwecji, transfer autokarem do hostelu w Malmö.

Spotkanie powitalne w biurze EU Mobility Sverige

Przedstawienie regulaminu pobytu oraz ważnych informacji dotyczących pobytu (zasady bezpieczeństwa, wsparcie 7/24, telefony alarmowe)

Przygotowanie kulturowe – historia i kultura w Szwecji

Kolacja – 19:00

Spacer po mieście –
przygotowanie kulturowe

**Test języka angielskiego –
ewaluacja wstępna**

Poniedziałek

Praktyki w przedsiębiorstwach rozpoczynają się od godziny 8.00 – 17.00 z przerwą na lunch 13.00 – 14.00 /zgodnie z wcześniej ustalonym i zatwierdzonym programem praktyk

Praktykanci wraz z pracownikami EU Mobilty Sverige zostaną zapoznani z opiekunem merytorycznym w przedsiębiorstwie, w którym odbywają praktyki

Uczestnicy omawiają z mentorem program praktyk

Uczestnicy zostają zapoznani z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy

Sprawdzenie wiedzy uczniów z zakresu wiedzy- osoba odpowiedzialna - mentor w przedsiębiorstwie

Poznanie funkcji urządzeń i systemów mechanicznych przedsiębiorstwa w procesach technologicznych wytwarzanych produktów lub usług z uwzględnieniem ochrony środowiska, przestrzegania zasad bhp i ergonomii

Kolacja – 19:00

Czas wolny



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

Wtorek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Omówienie kształcenia praktycznego w Szwecji

Zapoznanie się z zakresem obowiązków w firmie i zasadami pracy w grupie

Zapoznać się z systemami i obiegiem dokumentacji w firmie

Zapoznanie się z urządzeniami i oprogramowaniem, na którym uczniowie będą pracować podczas swoich praktyk

Zapoznanie się z podstawowym słownictwem anglojęzycznym wykorzystywanym w branży

Zapoznanie się z zasadami przyjęcia różnych zleceń i związanej z tym dokumentacji

Kolacja – 19:00

Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy w zakresie przetwarzania informacji i przeprowadzenia naprawy, konserwacji oraz ulepszania sprzętu komputerowego

Zapoznanie się z dokumentacją techniczno-technologiczną oraz normami prawnymi

Analiza zadań zawodowych na poszczególnych stanowiskach pracy – poznanie zakresu czynności, uprawnień i zakresu odpowiedzialności na poszczególnych stanowiskach pracy w zakładzie

Kolacja – 19:00

Czwartek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Rozróżnianie parametrów elementów półprzewodnikowych, optoelektronicznych, wzmacniaczy

Posługiwanie się rysunkiem technicznym podczas prac montażowych

Kolacja – 19:00

**Spotkanie ewaluacyjne z
opiekunem i koordynatorem
EU Mobility Sverige**



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

	Prace porządkowe, codzienne i okresowe, użytkowanie i konserwacja sprzętu	
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Wykonywanie połączeń elementów i układów elektrycznych prądów i napięcia stałego Wykonywanie połączeń elementów i układów elektronicznych na podstawie schematów ideowych	Kolacja – 19:00 Wspólne wyjście na kręgle
Sobota	Realizacja programu kulturowego – wycieczka Ales-Stenar i Ystad	Kolacja – 19:00
Niedziela	Kolacja – 19:00	Kolacja – 19:00

Tydzień 2

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Dobieranie metod i przyrządów do pomiaru parametrów analogowych układów elektronicznych Wykonywanie pomiarów wielkości elektrycznych elementów i układów elektrycznych prądu i napięcia stałego Konfigurowanie routerów, switchów i hubów	Kolacja – 19:00
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Testowanie i diagnozowanie sprzętu komputerowego	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 2

Stosowanie oprogramowania komputerowego do wyznaczenia szukanych parametrów liniowego obwodu elektrycznego prądu stałego

Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Korzystanie i przeprowadzanie testów sieci LAN, MAN, WAN i Internetu wraz z pocztą elektroniczną

Sporządzanie w skali liniowej charakterystyki napięciowo – prądowe elementów półprzewodnikowych

Kolacja – 19:00

Czwartek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Instalacja systemów operacyjnych i oprogramowania

Dobieranie analogowych układów elektronicznych do określonych warunków eksploatacyjnych

Pomiar parametrów układów elektrycznych prądu i napięcia stałego

Kolacja – 19:00

Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige

Piątek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Wymiana dysków twardych, kości RAM i kart sieciowych w laptopach

Stosowanie oprogramowania komputerowego do wyznaczenia szukanych parametrów liniowego obwodu elektrycznego prądu stałego

Kolacja – 19:00

Sobota

Realizacja programu kulturowego - **Wycieczka do Kopenhagi**

Kolacja – 19:00

Niedziela

Czas wolny

Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Metody kodowania stosowane w torach światłowodowych na podstawie opisu, oznaczenia i przebiegu czasowego	
	Wykonywanie pomiarów transmisyjnych parametrów toru miedzianego	
	Wykonywanie pomiarów linii abonenckiej za pomocą multimetru cyfrowego	
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Konfigurowanie sprzęt komputerowy wraz z jego oprogramowaniem (instalacja i uruchamianie oprogramowania użytkowego)	
	Eksploracja sprzętu w firmie (montaż zestawów komputerowych, naprawa, konserwacja i obsługa serwisowa)	
	Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige	
Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 18:00
	Naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowego (w tym komputery, monitory)	Wspólne wyjście do „JUMP Trampoline Park” – 19:00
	Dobieranie urządzeń dostępowych systemów transmisyjnych w zależności od specyfikacji zastosowania	
	Uruchamianie modemów systemowych	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

	Rozbudowywanie, modernizacja i swoiste twórcze unowocześnianie zestawów komputerowych Wybór, planowanie i budowanie sieci komputerowej Konfigurowanie sieci komputerowej, tworzenie podsieci	Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Konfiguracja modemów dostępowych Zbieranie danych dla systemów przetwarzania informacji Tworzenie bazy danych i systemu przetwarzania informacji w przedsiębiorstwie Umiejętne korzystanie z zasobów sieci Internet i poczty elektronicznej	Kolacja – 19:00
Sobota	Spotkanie z opiekunem i wspólne spędzenie czasu wolnego	Kolacja – 19:00
Niedziela	<u>Spacer nad morze, wspólny piknik na plaży, oglądanie zachodu słońca</u>	Kolacja – 19:00

Tydzień 4

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Tworzenie kont użytkowników lokalnych i sieciowych Udostępnianie zasobów sieciowych	Kolacja – 19:00
---------------------	--	-----------------



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 4

	Instalowanie urządzeń zasilających urządzenia dostępne systemów	
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Odzyskiwanie danych z dysków Konfiguracja sieci, nazwy sieci, NetBIOS	Kolacja – 19:00
Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige		
Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Testy urządzeń dostępowych systemów transmisyjnych Pomiary i testy krotnic PDH i SDH Ocena jakości działania urządzeń dostępowych systemów transmisyjnych na podstawie wyników testów	Kolacja – 19:00
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Instalacja systemów operacyjnych i oprogramowania Instalowanie urządzeń zasilających urządzenia abonenckie Konfiguracja aparatów telefonicznych systemów analogowych i cyfrowych;	Kolacja – 19:00
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Podsumowanie i ocena realizacji założonych celów stażu	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 4

Ewaluacja praktyki zawodowej

Wymiana doświadczeń

Wypełnienie ankiet ewaluacyjnych

Sobota

Transfer lotniskowy/portowy, powrót do Polski

Kolacja – 19:00

Harmonogram pobytu wraz z dziennym programem praktyk Technik Elektronik

Tydzień 1

Niedziela

Przylot/prom do Szwecji, transfer autokarem do hostelu w Malmö.

Spotkanie powitalne w biurze EU Mobility Sverige

Prezentacja regulaminu pobytu oraz ważnych informacji dotyczących pobytu (zasady bezpieczeństwa, wsparcie 7/24, telefony alarmowe)

Przygotowanie kulturowe – historia i kultura w Szwecji

Kolacja – 19:00

Spacer po mieście –
przygotowanie kulturowe

**Test języka angielskiego –
ewaluacja wstępna**

Poniedziałek

Praktyki w przedsiębiorstwach rozpoczynają się od godziny 8.00 – 17.00 z przerwą na lunch 13.00 – 14.00 /zgodnie z wcześniej ustalonym i zatwierdzonym programem praktyk

Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

	Praktykanci wraz z pracownikami EU Mobilty Sverige zostaną zapoznani z opiekunem merytorycznym w przedsiębiorstwie, w którym odbywają praktyki Uczestnicy omawiają z mentorem program praktyk Uczestnicy zostają zapoznani z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy Sprawdzenie wiedzy uczniów z zakresu wiedzy- osoba odpowiedzialna - mentor w przedsiębiorstwie Poznanie funkcji urządzeń i systemów mechanicznych przedsiębiorstwa w procesach technologicznych wytwarzanych produktów lub usług z uwzględnieniem ochrony środowiska, przestrzegania zasad bhp i ergonomii	Czas wolny
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Omówienie kształcenia praktycznego w Szwecji Zapoznanie się z zakresem obowiązków w firmie i zasadami pracy w grupie Zapoznać się z systemami i obiegiem dokumentacji w firmie Zapoznanie się z urządzeniami i oprogramowaniem, na którym uczniowie będą pracować podczas swoich praktyk Zapoznanie się z podstawowym słownictwem anglojęzycznym wykorzystywanym w branży Zapoznanie się z zasadami przyjęcia różnych zleceń i związanej z tym dokumentacji Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige	Kolacja – 19:00
Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska	Kolacja – 19:00



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 1

	Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych	Kolacja – 19:00 Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige
Piątek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Montaż i demontaż elementów, układów i urządzeń elektronicznych Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych	Kolacja – 19:00 Wspólne wyjście na kręgle
Sobota	Realizacja programu kulturowego – wycieczka Ales-Stenar i Ystad	Kolacja – 19:00
Niedziela	Kolacja – 19:00	Kolacja – 19:00

Tydzień 2

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych	Kolacja – 19:00
---------------------	---	-----------------



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 2

	Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych	
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige	Kolacja – 19:00
Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Przygotowanie elementów do montażu Wykonywanie lutowania ręcznego przewlekane i powierzchniowego Wylutowanie elementów elektronicznych Sprawdzanie poprawności wykonanych połączeń zgodnie z dokumentacją Uruchamianie układów i urządzeń elektronicznych	Kolacja – 19:00
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy Przygotowanie elementów do montażu Wykonywanie lutowania ręcznego przewlekane i powierzchniowego Wylutowanie elementów elektronicznych Sprawdzanie poprawności wykonanych połączeń zgodnie z dokumentacją	Kolacja – 19:00 Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 2

	Uruchamianie układów i urządzeń elektronicznych	
	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Lokalizacja usterek w układach i urządzeniach elektronicznych	
Piątek	Usuwanie usterek układów i urządzeń elektronicznych powstałe na etapie montażu	Kolacja – 19:00
	Sporządzanie dokumentacji podwykonawczej zmontowanych układów i urządzeń	
Sobota	Realizacja programu kulturowego - Wycieczka do Kopenhagi	Kolacja – 19:00
Niedziela	Czas wolny	Kolacja – 19:00

Tydzień 3

	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Lokalizacja usterek w układach i urządzeniach elektronicznych	
Poniedziałek	Usuwanie usterek układów i urządzeń elektronicznych powstałe na etapie montażu	Kolacja – 19:00
	Sporządzanie dokumentacji podwykonawczej zmontowanych układów i urządzeń	



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

Wtorek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Stosowanie programów do symulacji działań układów elektronicznych
Rozróżnianie symboli na urządzeniach związane z ochroną środowiska
Demontaż urządzeń i układów elektronicznych
Przygotowywanie zdemontowanych elementów urządzeń do recyklingu
Stosowanie przepisów prawa dotyczące gospodarki odpadami niebezpiecznymi
Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige

Kolacja – 19:00

Środa

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Stosowanie programów do symulacji działań układów elektronicznych
Rozróżnianie symboli na urządzeniach związane z ochroną środowiska
Demontaż urządzeń i układów elektronicznych
Przygotowywanie zdemontowanych elementów urządzeń do recyklingu
Stosowanie przepisów prawa dotyczące gospodarki odpadami niebezpiecznymi

Kolacja – 18:00

Wspólne wyjście do „JUMP Trampoline Park” – 19:00

Czwartek

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy
Wyznaczanie trasy przewodów dla instalowanych urządzeń elektronicznych
Przygotowywanie przewodów do instalowanych urządzeń elektronicznych

Kolacja – 19:00

Spotkanie ewaluacyjne z opiekunem i koordynatorem EU Mobility Sverige



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 3

	Wykonywanie instalacji natynkowych i podtynkowych	
	Wykonywanie połączeń mechanicznych i elektrycznych instalowanych urządzeń	
	Sprawdzanie poprawności połączeń w instalacji zgodnie z dokumentacją	
	Uruchamianie instalacji urządzeń elektronicznych	
	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	
	Wyznaczanie trasy przewodów dla instalowanych urządzeń elektronicznych	
	Przygotowywanie przewodów do instalowanych urządzeń elektronicznych	
Piątek	Wykonywanie instalacji natynkowych i podtynkowych	Kolacja – 19:00
	Wykonywanie połączeń mechanicznych i elektrycznych instalowanych urządzeń	
	Sprawdzanie poprawności połączeń w instalacji zgodnie z dokumentacją	
	Uruchamianie instalacji urządzeń elektronicznych	
Sobota	Spotkanie z opiekunem i wspólne spędzenie czasu wolnego	Kolacja – 19:00
Niedziela	<u>Spacer nad morze, wspólny piknik na plaży, oglądanie zachodu słońca</u>	Kolacja – 19:00

Tydzień 4



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 4

Poniedziałek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Lokalizowanie usterek w instalacjach urządzeń elektronicznych	
	Usuwanie usterek instalacji urządzeń elektronicznych powstałe na etapie montażu	
	Sporządzanie dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji	
Wtorek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Lokalizowanie usterek w instalacjach urządzeń elektronicznych	
	Usuwanie usterek instalacji urządzeń elektronicznych powstałe na etapie montażu	
	Sporządzanie dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji	
	Monitoring praktyk przez opiekuna i koordynatora EU Mobility Sverige	
Środa	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Lokalizowanie usterek w instalacjach urządzeń elektronicznych	
	Usuwanie usterek instalacji urządzeń elektronicznych powstałe na etapie montażu	
	Sporządzanie dokumentacji powykonawczej wykonanej instalacji	
Czwartek	Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy	Kolacja – 19:00
	Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych	



Współfinansowane przez
Unię Europejską



Tydzień 4

Zapoznanie z harmonogramem dnia i przygotowanie stanowiska pracy

Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych

Piątek

Ewaluacja praktyki zawodowej

Kolacja – 19:00

Wymiana doświadczeń

Wypełnienie ankiet ewaluacyjnych

Sobota

Transfer lotniskowy/portowy, powrót do Polski

Kolacja – 19:00

