**PROGRAM PRAKTYK DLA ZAWODU Technik informatyk**

WIEDZA, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE

- poprawa umiejętności i kompetencji zawodowych związanych z dziedziną technologii informatycznej i dziedzin pokrewnych

- zdobycie wiedzy i kontaktu z technologiami i technikami , które są poza programem szkolenia

- możliwość zastosowania wiedzy w konkretnych czynnościach w realnych warunkach pracy

- rozwój nawyków pracy, ducha przedsiębiorczości i sensu odpowiedzialności zawodowej

- doświadczenie relacji ludzkich w pracy ( duch pracy zespołowej)

- poznanie organizacji typu korporacja

- poprawa poziomu znajomości języka obcego

- poprawa umiejętności społecznych takich jak adaptacja, komunikacja i kooperacja

- poprawa umiejętności takich jak praca zespołowa, punktualność, wielozadaniowość i aktywność zawodowa

- zdolność do tworzenia związków profesjonalnych z pojedynczymi osobami, grupami i społecznościami

- zdolność prezentowania siebie w sposób profesjonalny

- zdolność pracy samodzielnej i w zespole

- zrozumienie jak mobilność ucznia wpływa na rozwój osobisty

- poszerzenie horyzontów przez zdobycie wiedzy o innych krajach i kulturach

Szczegółowy program szkolenia :

Szkolenie jest organizowane po to, aby poprawić :

 szanse zatrudnienia ; aby zdobyć i poprawić umiejętności przedsiębiorczości , zaadoptować się do nowych warunków pracy w zespole, jak i w środowisku; zdobyć nowe umiejętności profesjonalne, językowe i interkulturalne; rozwijać ducha pracy zespołowej; podnieść pewność siebie i świadomość bycia obywatelem Europy;

Co więcej, wiedza, umiejętności i kompetencje , które oczekiwane są po zakończeniu szkolenia obejmują:

- zrozumienie ważności wiedzy teoretycznej i informacji związanych z daną dziedziną pracy

- ocenianie, wartościowanie i interpretowanie faktów tworzących podstawowe zasady i koncepcje w ich dziedzinie pracy

- zrozumienie faktów i procedur w aplikacjach o zwiększonym poziomie trudności

- selekcja danych i wykorzystanie wiedzy w samodzielnym rozwiazywaniu zadań przez zastosowanie podstawowych metod, narzędzi, materiałów i informacji podanych

- zdobycie kluczowych kompetencji

Uczniowie będą odbywać praktyki od poniedziałku do piątku każdego tygodnia szkolenia w wymiarze 6-8 godzin dziennie.

 Uczniowie zobowiązani są do realizacji zadań projektu zgodnie z programem praktyk oraz do przestrzegania poleceń opiekunów praktyk w zakładzie pracy i poza nim.

Zadania do osiągnięcia przez grupę:

- pisanie instrukcji obsługi pisanie programów

- znajomość różnorodności problemów związanych z komputerami

- oferowanie pomocy technicznej na miejscu

- naprawa/konserwacja sprzętu IT

- testowanie produktu

- dokonywanie odpowiednich modyfikacji

- rozpoznawanie problemów i omawianie ich z klientem

- instalowanie nowego sprzętu i modernizowanie istniejących systemów

- testowanie i serwisowanie sprzętu

- zapisywanie rodzaju problemów i sposobu ich rozwiązywania

- szkolenie klientów dotyczących nowych systemów lub aplikacji

- asystowanie analitykom systemów oraz projektantom w badaniu i dokumentowaniu wymagań klientów

- współpraca z analitykami systemów i projektantami

- wykonywanie innych zadań zleconych przez opiekuna stażu

Plan szkolenia:

Tydzień 1

Dzień 1 – prezentacja firmy – informacje o codziennym rozkładzie działań w firmie, o organizacji firmy, szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, poznanie zespołu, zapoznanie z miejscem pracy

Dzień 2 – wdrożenie do rutynowych prac firmy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, montowanie nowego sprzętu i modernizacja istniejących systemów, najczęstsze problemy związane z komputerami

Dzień 3 – Dokonywanie stosownych modyfikacji, znajdywanie przyczyn błędów w pracy komputera i wyjaśnienie ich klientowi, pisanie instrukcji obsługi, modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych aby poprawić błędy albo zwiększyć zdolności programu

Dzień 4 - modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych aby poprawić błędy albo zwiększyć zdolności programu, montowanie nowego sprzętu i modernizacja istniejących systemów ,testowanie i serwisowanie sprzętu,testowanie produktu, oferowanie wsparcia technicznego na miejscu

Dzień 5 – zapisywanie problemów i ich rozwiązań , szkolenie klientów na nowych systemach lub nowych aplikacjach. wykrywanie i usuwanie usterek, modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych aby poprawić błędy albo zwiększyć zdolności programu

Tydzień 2

Dzień 1 – Konserwacja sprzętu IT , pisanie programów i instrukcji obsługi, zapisywanie problemów i ich rozwiązań, szkolenie klientów na nowych systemach lub aplikacjach

Dzień 2 – Testowanie produktów, oferowanie wsparcia technicznego, wykrywanie i usuwanie usterek, konserwacja sprzętu IT, modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych aby poprawić błędy albo zwiększyć zdolności programu

Dzień 3 - , pisanie programów i instrukcji obsługi, zapisywanie problemów i ich rozwiązań, testowanie produktu, – Dokonywanie stosownych modyfikacji, znajdywanie przyczyn błędów w pracy komputera i wyjaśnienie ich klientowi

Dzień 4 – testowanie i serwisowanie sprzętu, oferowanie wsparcia technicznego, testowanie produktu, montowanie nowego sprzętu i modernizacja istniejących systemów, dokonywanie stosownych modyfikacji

Dzień 5 – wykrywanie i usuwanie usterek, szkolenie klientów, zapisywanie problemów i sposobów ich rozwiązania, modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych aby poprawić błędy albo zwiększyć zdolności programu

Tydzień 3

Dzień 1 – konserwacja sprzęt IT, testowanie produktu, dokonywanie stosowych modyfikacji, wykonywanie innych zadań zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 2 – zapisywanie problemów i sposobów ich rozwiązywania, wykrywanie przyczyn usterek i wyjaśnianie ich klientowi, montowanie nowego sprzętu i modernizacja istniejących systemów, testowanie i serwisowanie sprzętu, wykonywanie innych zadań zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 3 – asystowanie analitykom systemowym i projektantom w badaniu i dokumentowaniu potrzeb użytkowników komputerów, zapisywanie problemów i sposobów ich rozwiązywania, analizowanie zadań i problemów wskazanych przez analityków i projektantów, wykonywanie innych zadań zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 4 – modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych , aby poprawić błędy lub zwiększyć możliwości programu, pisanie instrukcji obsługi i programów, współpraca z kolegami – analitykami systemów i projektantami, wykonywanie innych poleceń zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 5 – szkolenie klientów dotyczące nowych systemów lub aplikacji, pisanie programów i instrukcji obsługi, testowanie produktów, dokonywanie stosownych modyfikacji, wykonywanie innych poleceń zleconych przez opiekuna stażu

Tydzień 4

Dzień 1 – konserwacja sprzętu IT, pisanie programów i instrukcji obsługi, zapisywanie problemów i sposobów ich rozwiązywania, szkolenie klientów dotyczące nowych programów lub aplikacji, wykonywanie innych zadań zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 2 – testowanie produktu, oferowanie wsparcia technicznego, wykrywanie i usuwanie usterek ,konserwacja sprzętu IT, modyfikowanie i dokumentowanie kodów programowych , aby poprawić błędy lub zwiększyć możliwości programu, wykonywanie innych poleceń zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 3 - pisanie programów i instrukcji obsługi, zapisywanie problemów i ich rozwiązań, testowanie produktu, – Dokonywanie stosownych modyfikacji, znajdywanie przyczyn błędów w pracy komputera i wyjaśnienie ich klientowi , wykonywanie innych poleceń zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 4 - testowanie i serwisowanie sprzętu, oferowanie wsparcia technicznego, testowanie produktu, montowanie nowego sprzętu i modernizacja istniejących systemów, dokonywanie stosownych modyfikacji, wykonywanie innych poleceń zleconych przez opiekuna stażu

Dzień 5 –asystowanie analitykom systemowym i projektantom, wykonywanie poleceń opiekuna stażu, ewaluacja programu, dzielenie się doświadczeniami i opiniami dotyczącymi pobytu w Portugalii, programu szkolenia oraz programu kulturalnego, wręczenie dokumentów potwierdzających udział w projekcie

Poszczególne elementy szkolenia mogą ulec modyfikacjom lub przesunięciom czasowym , w zależności od potrzeb i możliwości uczniów

,

Nadzór nad uczestnikami programu:

Uczniowie będą oceniani i nadzorowani na bieżąco w trakcie trwania praktyk przez cały czas ich trwania. Oceny dokona bezpośredni przełożony w miejscu praktyk , we współpracy z opiekunem praktyk.

Uczniowie będą uczestniczyć w tej ocenie , ze wskazaniem na elementy pozytywne i negatywne. Ocena taka będzie przeprowadzona w połowie i na zakończenie praktyk.