

Zajęcia w ramach projektu „ Podniesienie jakości szkolnictwa zawodowego w powiecie kwidzyńskim- większa zatrudnialność uczniów ”.

W 2018 roku uczestnicy/ uczestniczki projektu z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Kwidzynie w branżach ICT i elektronika oraz energetyka i ekoenergetyka mieli możliwość skorzystać z różnych form wsparcia, a mianowicie z specjalistycznych kursów/szkołeń umożliwiających nabycie nowych kwalifikacji oraz kompetencji, są to m.in.:

- zajęcia z języka angielskiego zawodowego,
- zajęcia z doradztwa edukacyjno - zawodowego,
- szkolenie „programowanie sterowników PLC”,
- kurs lutowania IPC ,
- kurs ESD,
- kurs SEP,
- prawo jazdy kategorii B,
- spawanie MAG 135,
- kurs programowania sterowników PLC, ESD, IPC.

Bardzo przydatną formą wsparcia były zajęcia z języka angielskiego zawodowego. Zajęcia dotyczyły przede wszystkim mówienia i konwersacji tj. tworzenia krótkich wypowiedzi ustnych (symulacja zakładu pracy), nauka słówek branżowych, porozumiewanie się ze współpracownikami w kwestiach wykonywanych zadań w środowisku pracy, opisywanie czynności zawodowych, procesów pracy, ich uczestników (wykonawców i klientów) przedmiotów i miejsc z nimi



związanych,
wyjaśnienie
sposobu obsługi
prostych

urządzeń, przedstawienie siebie, swoich kwalifikacji/ kompetencji, doświadczeń i oczekiwań zawodowych (np. w rozmowie kwalifikacyjnej), prośba o powtórzenie lub wyjaśnienie.





Kolejną formą wsparcia dla uczestników/ uczestniczek projektu były zajęcia z doradztwa edukacyjno- zawodowego. Celem zajęć było zapoznanie uczniów z analizą rynku pracy, nabycie przez nich umiejętności pisania dokumentów aplikacyjnych oraz planowanie ścieżek kariery.





Uczestnicy/ uczestniczki skorzystali również ze szkolenia „programowanie sterowników PLC”. Zajęcia pozwoliły na zdobycie umiejętności w zakresie podstawowych sposobów programowania i diagnostyki sterowników PLC oraz właściwą ocenę możliwości ich zastosowań w układach automatyki. Zajęcia obejmowały przede wszystkim takie tematy min. jak: przegląd sterowników, możliwości sterowników i metody podłączania sygnałów, konfiguracja sterowników oraz oprogramowanie.

Następnym z kursów było lutowania IPC. Organizacja kursu, podczas którego Uczestnik zdobył umiejętności, kwalifikacje i wszechstronną wiedzę w zakresie lutowania obejmującą teorię oraz wskazówki praktyczne z technik modyfikacji i napraw układów elektronicznych oraz płytek drukowanych wg standardów IPC-7711 i IPC-7721. Celem kursu IPC jest zdobycie wiedzy oraz kwalifikacji związanej z wymaganiami dotyczącymi jakości montażu układów elektronicznych według standardu IPC.



Kolejną formą wsparcia był kurs SEP. Kurs nadawał uprawnienia elektryczne SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV. Praca przy urządzeniach elektroenergetycznych wymaga szczególnej uwagi i ostrożności oraz znajomości występujących zagrożeń. Bezpieczeństwo pracy uwarunkowane jest w szczególności znajomością budowy i zasad pracy urządzeń, prawidłowym wykonywaniem czynności eksploatacyjnych oraz ścisłym przestrzeganiem zasad organizacji pracy i wymagań przepisów w zakresie BHP.

Kursem z którego skorzystali uczestnicy/ uczestniczki był kurs ESD. Celem kursu było pozyskanie wiedzy na temat wymogów związanych z zabezpieczeniem przed elektrycznością statyczną dla osób działających w branży elektronicznej.

Program kursu:

- podstawowe informacje o wyładowaniach elektrostatycznych i przepięciach elektrycznych;
- teoria mechanizmów elektryzacji;
- elementy wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne;
- środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi;
- odpowiedzialność pracowników za stosowanie środków ochrony;
- wymagania dot. tworzenia i użytkowania stref zabezpieczonych przed wyładowaniami elektrostatycznymi;
- tworzenie raportów zgodnie z zaleceniami;
- dokonywanie pomiarów i redagowanie sprawozdań;
- egzamin teoretyczno – praktyczny.

Uczestnicy/ uczestniczki projektu mieli także możliwość skorzystania z kursu prawa jazdy kategorii B. Kurs ten okazał się bardzo przydatny, gdyż wielu uczestników/ uczestniczek pochodzi z okolicznych miejscowości, co wiąże się z dojazdami do pracy, a pozytywny wynik egzaminu podniósł ich kwalifikacje oraz przyczynił się do zwiększenia ich atrakcyjności na rynku pracy.

Jednym z kursów był również kurs spawania MAG 135. Celem szkolenia było praktyczne i teoretyczne przygotowanie uczestników szkolenia do wykonywania zawodu spawacza metodą MAG - 135 blach i rur ze stali ferrytycznych. Zakres szkolenia obejmował zagadnienia, po których przyswojeniu uczestnik kursu uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur ze stali ferrytycznych metodą MAG (135) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.



Powiat Kwidziński przewidział także wsparcie w projekcie dla nauczycieli- kurs programowania sterowników PLC, ESD, IPC. Uczestnictwo nauczycieli kształcenia zawodowego/ instruktorów praktycznej nauki zawodu w kursach/ szkoleniach będzie miało wpływ na podniesienie jakości nauczania w tym zakresie.





Wszystkie formy wsparcia, którymi zostali objęci Uczestnicy/ Uczestniczki Projektu zwiększają ich kwalifikacje oraz kompetencje zawodowe, które są niezbędne do podjęcia pracy w zawodzie. Wsparcie nauczycieli kształcenia zawodowego/ instruktorów praktycznej nauki zawodu ma za zadanie zwiększyć jakość nauczania uczniów szkół zawodowych w tym zakresie.