

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH OŚRODEK DOSKONALENIA KADR SIMP W SZCZECINIE W PARTNERSTWIE Z GMINĄ MIASTO SZCZECIN/Zespołem Szkół Elektryczno - Elektronicznych realizuje projekt pn.: „Włączanie pracodawców we wdrażanie nowych technologii w proces kształcenia w Zespole Szkół Elektryczno- Elektronicznych”

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

Celem projektu jest wzrost efektywności kształcenia zawodowego i jego dostosowanie do wymogów regionalnego rynku pracy a tym samym zwiększenie szans na zatrudnienie. W projekcie udział weźmie 90 uczniów technikum uczących się w zawodach technik elektryk, technik elektronik, technik mechatronik oraz technik informatyk.

Aby osiągnąć powyższy cel organizowane są następujące działania:

1. Doradztwo edukacyjno – zawodowe w zakresie rozwoju kompetencji społecznych i zawodowych;
2. Kursy przygotowujące do egzaminów kwalifikacyjnych z zakresu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych i ciepłych;
3. Kursy z zakresu obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia oraz podestów ruchomych przejezdnych z mechanizmem nożycowym;
4. Staże u pracodawców w celu pogłębiania wiadomości i umiejętności w odniesieniu do odbywanych szkoleń bądź kierunków kształcenia;
5. Kilkundniowa sesja wyjazdowa z możliwością poznania nowych technologii, organizacji pracy w zwiedzanych zakładach oraz opracowanie własnej ścieżki rozwoju zawodowego;
6. Doposażenie i modernizacja pracowni do nauczania przedmiotów zawodowych, celem poprawy jakości kształcenia zawodowego.

Jednym z tematów szkoleń dających możliwość uzupełnienia kwalifikacji jest „eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci energetycznych i ciepłych”. Uczniowie w trakcie przygotowania do egzaminu kwalifikacyjnego mają okazję zapoznać się z funkcjonowaniem gospodarki energetycznej w świetle obowiązujących przepisów prawa energetycznego oraz uzyskać niezbędnej wiedzy eksploatacyjnej.

Uczniowie przygotowujący się do zawodu, korzystają z różnych urządzeń i instalacji energetycznych. Do ich obsługi często wymagane są kompetencje zawodowe, w które szkoła nie wyposaża a można je nabyć po zdany zewnętrznym egzaminie kwalifikacyjnym. Uzyskane w wyniku egzaminu świadectwa kwalifikacyjne nadają też kompetencje zawodowe, dopuszczające do pracy przy określonych

urządzeniach energetycznych. Szkolenie uczniów przygotowujących się do sprawdzania kwalifikacji energetycznych wpływa dodatnio na poziom i zdawalność egzaminów zawodowych w szkole. Warto też zwrócić uwagę na aspekt wychowawczy, którego można upatrywać w kontaktach uczniów z ekspertami z różnych instytucji i zakładów związanych z gospodarką

Kolejny rodzaj szkolenia, to obsługa urządzeń typu wózki widłowe, które coraz częściej można spotkać w nowoczesnych przedsiębiorstwach na zapleczu materiałowo - magazynowym oraz podesty ruchome przejezdne, znajdujące szerokie zastosowanie zamiast często używanych rusztowań lub drabin przy pracach montażowych na niewielkich wysokościach. Egzaminy dające uprawnienia do obsługi wyżej wymienionych urządzeń przeprowadzać będą specjaliści z Urzędu Dozoru Technicznego. Dodatkowo do certyfikatów UDT uczniowie otrzymają suplementy w języku angielskim.

Ważnym elementem projektu są staże u pracodawców w celu pogłębienia wiadomości i umiejętności w odniesieniu do odbywanych szkoleń bądź kierunków kształcenia. Przewidziano uczestnictwo uczniów Zespołu Szkół Elektryczno - Elektronicznych w 150 - godzinnych stażach u pracodawców. W ich ramach zaplanowano, zapoznanie się uczniów ze strukturą organizacyjną firmy, poznanie zadań jakie pełnią poszczególne komórki organizacyjne w firmie. Zaplanowano również, że uczniowie będą wykonywać czynności charakterystyczne dla zawodów, w których się kształcą lub zgodnie z tematyką kursów, w ramach których zdobywają uprawnienia i tytuły kwalifikacyjne.

Oczekujemy jako wnioskodawcy, że uczniowie nawiążą współpracę z zakładami pracy i w czasie staży dadzą się poznać jako sumienni i odpowiedzialni młodzi pracownicy. Część pracodawców, deklaruje chęć zatrudnienia stażystów po zakończeniu stażu. Możliwe to jest w przypadku uczniów klas czwartych, którzy zakończyli już edukację szkolną. Natomiast dla uczniów klas młodszych zapoznanie się z realizacją cyklu produkcyjnego lub usługowego zakładu, z występującymi problemami może stanowić mobilizację do dalszej nauki.

Zapoznanie się z kłopotami i trudnościami jakie występują przy realizacji cyklu produkcyjnego lub usługowego zakładu, doświadczenie trudu jaki należy włożyć w te procesy powinno wśród uczniów zwiększyć motywację do dalszej nauki, do podjęcia dalszego kształcenia na wyższych uczelniach na kierunkach technicznych.

Pracodawcy deklarują, że współuczestnictwo w organizacji staży dla uczniów pozwoli zaprezentować im swoje walory zawodowe i po okresie wzajemnego poznania się, pozyskają efektywnych pracowników. Współpraca ta, w opinii przedsiębiorców, ograniczy zatrudnianie przypadkowych osób a zwiększy zatrudnienie osób o wysokich kompetencjach społecznych i zawodowych.

Uczniowie zaś deklarują, że staże te pozwolą na podniesienie swoich umiejętności zawodowych oraz pozwolą na nawiązanie kontaktów, które później wykorzystają przy wyborze swojego pierwszego miejsca pracy. Stypendium jakie

otrzymują po realizacji stażu, traktują jako doskonały sposób na dorobienie do kieszonkowego i zgromadzenie niezbędnych funduszy na odnowienie sprzętu informatycznego, zakup podręczników, poradników czy też powiększenie księgozbiorów.

Projekt przewiduje również doposażenie i modernizację pracowni do nauczania przedmiotów zawodowych w zawodach technik elektryk, technik elektronik, technik mechatronik oraz technik informatyk, celem poprawy jakości kształcenia zawodowego. Uczestnictwo w projekcie stwarza też możliwość do zwiększenia motywacji w zakresie przyszłego kształcenia ustawicznego dzięki prowadzeniu doradztwa edukacyjno - zawodowego.

Małgorzata Gadomska – koordynator szkolny projektu

Jerzy Rzetelski – pełnomocnik ds. edukacji zawodowej SIMP ODK Szczecin