

NOWE KOMPETENCJE TO NOWE SZANSE ZAWODOWE

W tegorocznej edycji procedury konkursowej POKL (Program Operacyjny Kapitał Ludzki - 2011 r.) do etapu oceny merytorycznej zakwalifikowano 21 wniosków złożone przez placówki Oświatowe z terenu województwa Podkarpackiego, z których tylko 3 skierowano do realizacji. Wniosek „Szkoły - Zwierza” znalazł się na 1 miejscu, uzyskując 93 punkty (na 100 możliwych) co się przekłada na 450 tys. zł na realizację projektu w okresie 3 lat jego trwania. Autorem projektu jest nauczyciel tej szkoły (doradca metodyczny) **Stanisław Wójciak**, który także będzie kierował jego realizacją.

„Człowiek – najlepsza inwestycja”

Zespół Szkół im. ks. dra J. Zwierza (ZS) w Ropczycach jest szkołą wieloprofilową, z dominującymi kierunkami mechanicznymi. Podstawowym problemem kształcenia zawodowego, w tej szkole są zbyt wąskie kwalifikacje oraz braki w wyposażeniu pracowni co uniemożliwia ćwiczenie umiejętności rysowania i projektowania na komputerze (CAD/CAM) oraz technik pomiarowych i braki w zakresie praktycznych umiejętności absolwentów. Wg danych PUP w Ropczycach oraz rozmów z naszymi absolwentami poszukującymi pracy, (także monitoringu losów absolwentów prowadzonego przez szkołę) pracodawcy oczekują szerszych kwalifikacji niż te jakie otrzymują uczniowie kończąc naukę w szkole w oparciu dotychczasowe programy nauczania, oraz praktycznych umiejętności pozwalających bezpośrednio przystąpić do pracy na CNC (obrabiarkach sterowanych numerycznie). Praktyki uczniowskie w zakładach pracy nie dostarczają rzeczywistych umiejętności, bowiem zakłady które przyjmują naszych praktykantów nie mają warunków na pogłębione szkolenie. Rozwiązaniem tego problemu, ujętym w projekcie zakwalifikowanym do realizacji są miesięczne praktyki uczniowskie /staże/ w okresie wakacyjnym. Znaną także potrzebą w zakresie doskonalenia procesu kształcenia zawodowego jest także zwiększenie godzin zajęć CAD/CAM oraz technik pomiarów warsztatowych. Problemem jest ilość godzin rys. tech. przewidzianych w programach oraz to że zajęcia w tej szkole prowadzone są na programie Bridge - CAD, który nie daje pełnych możliwości. Szkoła dotychczas nie posiadała środków na zakup zaawansowanych programów CAD, Solid Edge 2010ST, CAM Edukacja, oraz nowoczesnego sprzętu pomiarowego. Dlatego w ramach projektu zaplanowano ich zakup, przeszkolenie nauczyciela, doposażenie sprzętowe w urządzenia pomiarowe, oraz dodatkowe zajęcia dla grupy potrzebujących takiego wsparcia. Konieczne są także modyfikacje programów nauczania, zwiększająca ilość godzin rys. tech. teorii spawania, oraz doposażenie pracowni w plotery i nowoczesne programy CAD. W programach nauczania w zawodzie mechanik samoch. taką potwierdzoną potrzebą są umiejętności spawania. Dlatego zaplanowano opracowanie i wdrożenie jego modyfikacji, pozwalające uzyskać dodatkowe kwalifikacje spawania /z certyfikatem/. Wynika to również z tego, że wiodące zakłady pracy: "Gloria", "Hispano -Suiza", "WSK", a także nowe inwestycje na terenie ropczyckiej podstrefy Spec. Strefy Ekonom. w rozmowach ze szkołą zgłaszają zapotrzebowanie na mechaników z uprawnieniami spawaczy z certyfikatem, oraz operatora CNC. Klasa I i II mechatronik uzyska na drodze modyfikacji programu wiedzę z zakresu CNC, a po ukończeniu kursu praktycznego w CKP otrzyma dodatkowo certyfikat operatora CNC. Nasilającym się problemem KZ jest niski poziom umiejętności w zakresie matematyki, z jakim przychodzą uczniowie do naszej szkoły z gimnazjów. Następstwem tego jest rezygnacja uczniów z dalszej nauki w szkole, gdyż nie radzą sobie z przedmiotem oraz % odsiewu. Niepokojące są także wyniki z matury oraz egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

W ramach przeciwdziałania problemowi bezrobocia wśród absolwentów zaplanowano w projekcie wsparcie uczniów w postaci doradztwa zawodowego, oraz planując utworzenie Szkolnego Ośrodka Kariery /SzOK/. Wypracowane doświadczenia i zmodyfikowane programy zastosowane będą w pozostałych szkołach powiatu prowadzących te same kierunki kształcenia, a osiągnięte efekty realizacji projektu publikowane w mediach / i prasie oświatowej/.

Nowe kompetencje

Wpisany przez Administrator

czwartek, 20 października 2011 10:51 - Poprawiony czwartek, 20 października 2011 11:19

Działania w ramach projektu, realizowane będą w postaci następujących zadań:

- Matematyka dla klas I (wyrównywanie zaległości przynoszonych z Gimnazjów)
- Ma tematyka dla maturzystów (zajęcia pomagające w przygotowaniu do matury)
- Języka angielski dla maturzystów (pozwalające lepiej przygotować się do matury i uzyskać certyfikat z języka angielskiego)
- Operator CNC (pozwalające klasom „mechatronik” uzyskać certyfikat operatora CNC)
- Spawacz MAG (pozwalające klasom „mechanik samochodowy” uzyskać certyfikat spawacza MAG
- Staże zawodowe w okresie wakacyjnym dla posiadających uprawnienia CNC w zakładzie z certyfikatem ISO
- Doradztwo zawodowe , funkcjonowanie Szkolnego Ośrodka Kariery, oraz Dni Kariery Zawodowej

Opr. SK