

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

OGŁOSZENIE O NABORZE DO PROJEKTU

nr **RPPM.03.03.01-22-0006/16** pn. „Efektywne kształcenie zawodowe w powiecie sztumskim - cykl wsparcia dydaktycznego w celu zwiększenia zatrudnialności uczniów ZSZ w Barlewiczkach na regionalnym rynku pracy” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020**

Zarząd Powiatu Sztumskiego zaprasza zainteresowanych uczniów i nauczycieli Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewiczkach do wzięcia udziału w projekcie, o którym mowa powyżej.

Cel szczegółowy projektu: Poprawiona przyszła zatrudnialność uczniów kształcenia zawodowego.

ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Zadanie 1 Cykl zajęć dydaktyczno - praktycznych wspierających przygotowanie zawodowe uczniów ZSZ w Barlewiczkach w branży środowisko

Podzadanie 1.1 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowego dla uczniów kierunków rolniczych

Zaplanowano zajęcia w pracowniach produkcji rolnej (90h) i zwierzęcej (90h) dla 100 uczniów o specjalizacji rolnik i technik rolnik. Zaplanowano 180 godzin zajęć dydaktycznych dla kilku/ kilkunastoosobowych grup uczniów.

Podzadanie 1.2 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowych języków obcych dla uczniów kierunków rolniczych

W ramach zadania będą prowadzone zajęcia z języka angielskiego dla 80 uczniów i języka niemieckiego dla 20 uczniów o charakterze zawodowym uwzględniające specyfikę branży w wymiarze 25 godzin dydaktycznych w każdym roku szkolnym dla kilku/ kilkunastoosobowych grup uczniów. Łącznie 270h w trakcie trwania projektu (j. angielski 135h i j. niemiecki 135h).

Podzadanie 1.3 Kursy zawodowe dla uczniów kierunków rolniczych

Kurs zawodowy obsługi kombajnu zbożowego dla 30 osób (20h teorii i 12h zajęć praktycznych na ucznia), wózka widłowego (40h teorii i 15h zajęć praktycznych na ucznia) dla 25 uczniów kierunków rolnik i technik rolnik, zastosowanie technik informatycznych w produkcji roślinnej (110h) i zwierzęcej (110h). Zakłada się edycję kursów w kolejnych latach. Efektem kursów jest praktyczna umiejętność obsługi wózka i kombajnu potwierdzona zaświadczeniem kwalifikacyjnym, wydanym po zaliczeniu egzaminu.

Podzadanie 1.4 Praktyki/staże zawodowe wykraczające poza podstawę programową dla uczniów kierunków rolniczych

Ponadprogramowe praktyki/staże zawodowe realizowane w toku całego projektu dla 100 uczniów kierunków rolniczych w wymiarze 150 godzin/na ucznia.

Zadanie 2 Cykl zajęć dydaktyczno - praktycznych wspierających przygotowanie zawodowe uczniów ZSZ w Barlewiczkach w branży ICT i elektronika

Podzadanie 2.1 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowego dla uczniów kierunku technik informatyk

Zaplanowano zajęcia dla 30 uczniów o specjalności technik informatyk, które obejmą następujące bloki dydaktyczne: prototypowanie układów elektronicznych i programowanie sterowników PLC (80h), optymalizacja i bezpieczeństwo transferu danych z uwzględnieniem mediów przewodowych i bezprzewodowych (80h), realizacja HMI za pomocą interfejsów stron internetowych i interfejsów tekstowych (70h), programowanie robotów (20h szkoleniowych), Projektowanie i budowa robotów (110h), montaż podzespołów w technologii PTH i SMT (55h). Łącznie zaplanowano 395 godzin zajęć dydaktycznych oraz 20h zajęć szkoleniowych dla kilku/ kilkunastoosobowych grup uczniów.

Podzadanie 2.2 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowych języków obcych dla uczniów kierunku technik informatyk

W ramach zadania będą prowadzone zajęcia z języka angielskiego o charakterze zawodowym uwzględniające specyfikę branży dla 30 uczniów w wymiarze 25 godzin dydaktycznych w każdym roku szkolnym dla kilku/ kilkunastoosobowych grup uczniów. Łącznie 135h w toku realizacji projektu.

Podzadanie 2.3 Staże zawodowe wykraczające poza podstawę programową dla uczniów kierunku technik informatyk

Ponadprogramowe staże zawodowe dla 30 uczniów kierunku technik informatyk w wymiarze 150 godzin/ucznia.

Zadanie 3 Cykl zajęć dydaktyczno - praktycznych wspierających przygotowanie zawodowe uczniów ZSZ w Barlewiczkach w branży transport, logistyka i motoryzacja

Podzadanie 3.1 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowego dla uczniów kierunków branży transport logistyka i motoryzacja

Zaplanowano zajęcia dla 30 uczniów w zakresie następujących bloków dydaktycznych: zajęcia w pracowni metrologii z obróbką ręczną (60h), zajęcia w pracowni metrologii z obróbką maszynową toczeniem (60), zajęcia w pracowni metrologii z obróbką maszynową frezowaniem (60h), zajęcia w pracowni diagnostyki pojazdów samochodowych (60h), diagnostyka z wykorzystaniem przyrządu KTS (60), serwis ogumienia samochodowego (60).

Łącznie zaplanowano 360 godzin zajęć dydaktycznych dla kilku/kilkunastoosobowych grup uczniów.

Podzadanie 3.2 Stacjonarne zajęcia w zakresie doskonalenia zawodowych języków obcych dla uczniów kierunków branży transport, logistyka i motoryzacja

W ramach zadania będą prowadzone zajęcia z języka angielskiego dla 22 uczniów i języka niemieckiego dla 8 uczniów o charakterze zawodowym uwzględniające specyfikę branży w wymiarze 25 godzin dydaktycznych w każdym roku szkolnym dla kilku/kilkunastoosobowych grup uczniów. Łącznie 270h w trakcie trwania projektu (j. angielski 135h i j. niemiecki 135h). Rekrutacja na zajęcia z języków zawodowych rozpocznie się w 2016r, zaś zajęcia w styczniu 2017r.

Podzadanie 3.3 Kursy zawodowe dla uczniów kierunków branży transport, logistyka i motoryzacja

W toku realizacji projektu zaplanowano kurs zawodowy w zakresie obsługi wózka widłowego (40h teorii i 15h zajęć praktycznych na ucznia) dla 20 uczniów. Zakłada się edycję kursu w kolejnych latach. Efektem kursu jest praktyczna umiejętność obsługi wózka widłowego potwierdzona zaświadczeniem kwalifikacyjnym, wydanym po zaliczeniu egzaminu praktycznego.

Podzadanie 3.4 Praktyki/staże zawodowe wykraczające poza podstawę programową dla uczniów kierunków branży transport, logistyka i motoryzacja

Ponadprogramowe praktyki/staże zawodowe dla 30 uczniów kierunków motoryzacyjnych w wymiarze 150 godzin/na ucznia.

Zadanie 4 Cykl wsparcia zawodowego nauczycieli ZSZ w Barlewiczkach w branży środowisko

Podzadanie 4.1 Studia podyplomowe - "Odnawialne źródła energii"

Zaplanowano 3-semestralne studia podyplomowe z zakresu odnawialnych źródeł energii dla 1 nauczyciela rolniczych przedmiotów zawodowych. Efektem doskonalenia zawodowego będzie uzyskanie przez nauczyciela fakultetu z zakresu OZE, potwierdzonego dyplomem wydanym przez uczelnię po przeprowadzonym zaliczeniu/egzaminie końcowym.

Podzadanie 4.2 Kursy zawodowe obsługi programów komputerowych związanych z rolnictwem

Zaplanowano kurs z zakresu obsługi programów komputerowych związanych z produkcją rolną (w wymiarze 20h) dla 1 nauczyciela rolniczych przedmiotów zawodowych. Efektem kursu jest praktyczna umiejętność obsługi programów komputerowych wykorzystywanych do zarządzania produkcją rolną w zakresie upraw i hodowli, która zostanie potwierdzona zaświadczeniem wydanym po zaliczeniu egzaminu praktycznego.

Podzadanie 4.3 Kurs zawodowy z zakresu planowania praktyk zawodowych

Zaplanowano kurs planowania praktyk zawodowych (w wymiarze 20h) dla 1 nauczyciela rolniczych przedmiotów zawodowych. Efektem doskonalenia zawodowego będzie uzyskanie przez nauczycieli umiejętności planowania rolniczych praktyk zawodowych, potwierdzonych zaświadczeniem wydanym po zakończeniu kursu.

Podzadanie 4.4 Staże zawodowe dla nauczycieli u pracodawców sektora rolnego

Zaplanowano udział 4 nauczycieli rolniczych przedmiotów zawodowych w 40-godzinny stażu zawodowym. Staże odbędą się u pracodawców lub instytucjach z otoczenia społeczno - gospodarczego.

Zadanie 5 Cykl wsparcia zawodowego nauczycieli ZSZ w Barlewiczkach w branży ICT i elektronika

Podzadanie 5.1 Studia podyplomowe - Projektowanie aplikacji internetowych"

Zaplanowano 2-semestralne studia podyplomowe dla 3 nauczycieli teoretycznej i 1 praktycznej nauki zawodu w branży technik informatyk z zakresu projektowania aplikacji internetowych. Efektem doskonalenia zawodowego będzie uzyskanie przez nauczycieli fakultetu z zakresu projektowania aplikacji internetowych, potwierdzonego dyplomem wydanym przez uczelnię po przeprowadzonym zaliczeniu/egzaminie końcowym

Podzadanie 5.2 Cykl zawodowych kursów ICT dla nauczycieli kształcących w zawodzie technik informatyk

W celu wsparcia rozwoju zawodowego 3 nauczycieli teoretycznej i 1 praktycznej nauki zawodu kształcących w zawodzie technik informatyk, zaplanowano pakiet kursów zawodowych według poniższej specyfikacji:

- Kurs PHP - profesjonalne tworzenie aplikacji internetowych. Kurs będzie trwał 72h. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu tworzenia aplikacji internetowych.
- Kurs - sieciowe systemy informatyczne. Kurs będzie trwał 120h. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu funkcjonowania sieciowych systemów informatycznych.
- Kurs podstawowy PLC1 - programowania sterowników logicznych. Kurs będzie trwał 5 dni. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu programowania sterowników logicznych na poziomie podstawowym.
- Kurs zaawansowany PLC2 - programowania sterowników logicznych. Kurs będzie trwał 5 dni. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu programowania sterowników logicznych na poziomie zaawansowanym.
- Kurs - analiza danych. Kurs będzie trwał 64h. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu analizy danych.
- Kurs - bazy danych SQL. Kurs będzie trwał 2 dni. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu tworzenia i obsługi bazy danych SQL.

Weryfikacja umiejętności nabytych przez nauczycieli w toku kursów zawodowych, nastąpi poprzez zaliczenie szkolenia na podstawie egzaminu/testu końcowego i wydanie im stosownego zaświadczenia/certyfikatu o odbytych kursie

Podzadanie 5.3 Staże zawodowe dla nauczycieli u pracodawców sektora ICT i elektronika

Zaplanowano udział 3 nauczycieli teoretycznej i 1 praktycznej nauki zawodu kształcących w zawodzie technik informatyk w 40-godzinny stażu zawodowym. Staże odbędą się u pracodawców/ instytucjach z otoczenia biznesu.

Zadanie 6 Cykl wsparcia zawodowego nauczycieli ZSZ w Barlewickach w branży transport, logistyka i motoryzacja

Podzadanie 6.1 Szkolenia z zakresu nowoczesnych technologii metrologicznych

W celu wsparcia rozwoju zawodowego 3 nauczycieli kształcących w zawodach branży transport, logistyka i motoryzacja, zaplanowano 3-dniowe szkolenie zawodowe (24h) z zakresu nowoczesnych technologii metrologicznych. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu dokonywania pomiarów oraz zasad interpretacji uzyskanych wyników. Weryfikacja umiejętności nastąpi poprzez zaliczenie szkolenia i wydanie stosownego zaświadczenia.

Podzadanie 6.2 Szkolenia z zakresu komputerowej diagnostyki OBD

W celu wsparcia rozwoju zawodowego 2 nauczycieli kształcących w zawodach branży transport, logistyka i motoryzacja, zaplanowano 2-dniowe (16h) szkolenie zawodowe z zakresu komputerowej diagnostyki OBD. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności z zakresu diagnostyki pokładowej pojazdów samochodowych. Weryfikacja umiejętności nastąpi poprzez zaliczenie szkolenia i wydanie stosownego zaświadczenia.

Podzadanie 6.3 Szkolenia z zakresu obsługi obrabiarek CNC

W celu wsparcia rozwoju zawodowego 3 nauczycieli kształcących w zawodach branży transport, logistyka i motoryzacja, zaplanowano 5-dniowe (40h) szkolenie zawodowe z zakresu obsługi obrabiarek CNC. Efektem szkolenia będzie nabycie praktycznych umiejętności obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie. Weryfikacja umiejętności nastąpi poprzez zaliczenie szkolenia i wydanie stosownego zaświadczenia.

Podzadanie 6.4 Kurs autoCAD - stopień I, II i III

W celu wsparcia rozwoju zawodowego 5 nauczycieli kształcących w zawodach branży transport, logistyka i motoryzacja, zaplanowano 3-dniowy kurs zawodowy z zakresu autoCAD - stopień I (20h), II (20h) i III (20h). Efektem kursu będzie nabycie praktycznych umiejętności trójwymiarowego (3D) komputerowego wspomaganie procesu projektowania. Weryfikacja umiejętności nastąpi poprzez zaliczenie szkolenia i wydanie stosownego zaświadczenia.

Podzadanie 6.5 Staże zawodowe dla nauczycieli u pracodawców sektora transport, logistyka i motoryzacja

Zaplanowano udział 4 nauczycieli kształcących w zawodach branży transport, logistyka i motoryzacja w 40-godzinny stażu zawodowym. Staże odbędą się u pracodawców lub instytucjach z otoczenia społeczno - gospodarczego.

Zadanie 7 Budowa sieci współpracy i wymiany doświadczeń w powiecie sztumskim

Podzadanie 7.1 Cykl corocznych Powiatowych Targów Edukacji i Pracy.

Organizacja corocznych spotkań przedstawicieli samorządu powiatowego jako organu odpowiedzialnego za szkolnictwo zawodowe, przedstawicieli Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewickach, Powiatowego Urzędu Pracy, instytucji otoczenia i wsparcia biznesu oraz przedsiębiorców formie Powiatowych Targów Edukacji i Pracy.

Podzadanie 7.2 Indywidualne zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego dla uczniów

Zaplanowano w toku realizacji projektu przeprowadzenie indywidualnych zajęć z zakresu doradztwa zawodowego dla 160 uczniów w wymiarze 90 minut na 1 ucznia. Indywidualna forma zajęć umożliwi przeprowadzenie

efektywnej diagnozy potrzeb i aspiracji zawodowych ucznia adekwatnej do indywidualnych predyspozycji i zainteresowań, a co za tym idzie będzie skutecznym instrumentem wspierania rozwoju zawodowego ucznia.

Podzadanie 7.3 Powiatowy Konsultant Doradztwa Zawodowego

Zaplanowano zatrudnienie Powiatowego Konsultanta Doradztwa Zawodowego w wymiarze co najmniej 1/2 etatu. Jego zadaniem będzie inicjowanie i koordynowanie współpracy szkół zawodowych w powiecie z instytucjami rynku pracy oraz z Wojewódzkim Konsultantem Doradztwa Zawodowego.

Okres realizacji projektu: 1 września 2016r. – 31 sierpnia 2022r.

Deklaracje wyrażające chęć przystąpienia do projektu zainteresowanych uczniów i nauczycieli należy składać w terminie do 31 grudnia 2016r. w:

Zespole Szkół Zawodowych

Barlewiczki 13

82-400 Barlewiczki

tel. 055 640 57 00