



Kuźnia nowoczesnych kadr – wsparcie funduszy europejskich w dostosowaniu oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy

Katarzyna Majda, Zofia Skoneczna



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





2007 rok – powołanie **Publicznej Policealnej Szkoły Nowoczesnych Technologii dla Dorosłych w Łodzi** – bezpłatnej szkoły Samorządu Województwa Łódzkiego.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





**Misją szkoły jest reagowanie
na aktualne potrzeby przedsiębiorców
i kształcenie w zawodach
poszukiwanych na rynku pracy.**



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





2013 - PPSNT weszła w skład Centrum Kształcenia Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi

(poszerzenie oferty kształcenia o kwalifikacyjne kursy zawodowe)

Uruchomienie filii w regionie:

2013 Filia w Piotrkowie Trybunalskim

2014 Filia w Radomsku

2016 Filia w Kutnie

Nasze filie:



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne





Dynamika Szkoły

Kierunki	Pracodawcy	System dualny
2007 – 3	2007 – 9	2008 – 1
2011 – 17	2013 – 54	2014 – 4
2017 – 23	2017 – 195	2017 – 10





Cały czas się rozwijamy

Wrzesień 2017 – przekształcenie obecnego Centrum w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi – powstanie m.in. specjalny dział doradztwa zawodowego, którego celem będzie „łączenie” placówek oświatowych z województwa łódzkiego z pracodawcami.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Projekt Kuźnia Nowoczesnych Kadr



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Cele projektu

- Powstanie do czerwca 2019 r. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi rozwijającego ofertę kształcenia zawodowego oraz doradztwa edukacyjno-zawodowego we współpracy z pracodawcami
- doposażenie pracowni dydaktycznych w sprzęt branżowy oraz oprogramowanie



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Realizacja potrzeb

- **CKZiUNT** – wypracowanie nowych, lepszych rozwiązań w obszarze edukacji zawodowej i doradztwa edukacyjno-zawodowego dla dorosłych odpowiadających na obecne prognozowane trendy
- **Bariery** – brak zaplecza sprzętowego do rozwijania nowoczesnej oferty kształcenia oraz elementów nauczania związanych z uzyskiwaniem certyfikacji pożądaných na rynku pracy





Realizacja potrzeb

- **Nauczyciele** – rozwój warsztatu pracy oraz podnoszenie kwalifikacji
- **Bariery** – brak możliwości samodzielnego finansowania działań, ze względu na koszty i brak doświadczenia



Realizacja potrzeb

- **Słuchacze** – uzyskanie certyfikatów/uprawnień znanych i poszukiwanych na rynku pracy
- **Bariery** – brak środków finansowych na dodatkowe uprawnienia i certyfikaty oczekiwanych przez pracodawców, wydłużony czas kształcenia





Grupy objęte wsparciem

CKZiUNT – placówka skoncentrowana na rozwijaniu oferty kształcenia na potrzeby łódzkiego rynku pracy, w oparciu o współpracę z pracodawcami, integrowaniu oraz rozwijaniu doradztwa edukacyjno-zawodowego i wzbogacaniu oferty w tym zakresie o nowe formy

Formy:

- doposażenie pracowni dydaktycznych
- Szkolny Punkt Informacji i Kariery SPiNKA



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne





Grupy objęte wsparciem

- **Nauczyciele** prowadzący zajęcia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych związanych z branżami: mechaniczną, budowlaną i elektryczną

Forma:

- kursy oraz staże organizowane we współpracy z pracodawcami



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Grupy objęte wsparciem

- Uczestnicy kwalifikacyjnych kursów zawodowych w latach 2017-2019



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Uczestnicy projektu

- **Nauczyciele:** po dwie osoby prowadzące zajęcia na kcz w obszarze branży mechanicznej, budowlanej i elektrycznej.
- Zgłoszenia będą dokonywane przez formularz zgłoszeniowy, w ramach którego zweryfikowane zostaną następujące kryteria: formalne (status nauczyciela, realizacja zajęć w ramach kcz) i premiujące



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Uczestnicy projektu

Słuchacze

Zgłoszenia będą dokonywane poprzez formularz zgłoszeniowy, w ramach którego weryfikowane będą następujące kryteria:

- formalne (status słuchacza w wytypowanych KICZ)
- premiujące (kobiety: 10 pkt; os. niepełnosprawne - 10 pkt., dochód na osobę: max 1000,00 zł - 10 pkt, max. 1500,00 zł - 5 pkt; uzasadnienie udziału w projekcie w kontekście dalszego rozwoju zawodowego: 0-30 pkt.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Działania w projekcie

- Powstanie Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nowoczesnych Technologii w Łodzi (CKZIUNT)
- inicjowanie współpracy szkół lub placówek systemu oświaty prowadzących kształcenie zawodowe z otoczeniem społeczno-gospodarczym, w tym monitorowanie potrzeb ww. podmiotów w zakresie współpracy, także w zakresie staży nauczycieli





Działania w projekcie

- prowadzenie doskonalenia zawodowego nauczycieli kształcenia zawodowego we współpracy z pracodawcami
- opracowywanie i upowszechnianie elastycznych form kształcenia zawodowego osób dorosłych
- utworzenie Szkolnego Punktu Informacji i Kariery.





Rezultaty projektu

- zmodyfikowanie oferty kształcenia w ramach 5 kierunków kształcenia - uruchomienie fakultatywnych modułów: spawanie metodami MAG i TIG, programowanie CNC i PLC, eksploatacja i dozór urządzeń elektrycznych
- rozwinięcie wśród 12 nauczycieli kwalifikacji i kompetencji w zakresie realizacji ww. modułów
- rozwinięcie kwalifikacji i kompetencji 120 słuchaczy w zakresie ww. modułów
- rozwinięcie zakresu i jakości oferty Centrum w zakresie doradztwa edukacyjno-zawodowego





Doposażenie pracowni

- projektu w sprzęt i oprogramowanie zostaną doposażone 3 pracownie dydaktyczne związane z kierunkami mechanicznymi i mechatronicznymi (programowanie i obsługa odpowiednio urządzeń CNC i PLC). Doposażenie obejmie:
- Pracownia programowania obrabiarek sterowanych numerycznie
- Pracownia rysunku technicznego (Oprogramowanie CAD)
- Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych





Doskonalenie kadry

Nauczyciele zostaną objęci kursami z zakresu:

- spawania metodą MAG (180 godz.)
- spawania metodą TIG (180 godz.)
- programowania CNC (120 godz.)
- programowania PLC (120 godz.)
- eksploatacji i dozoru urządzeń elektr. (90 godz.)



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Kursy dla nauczycieli

- Czas trwania kursów i szkoleń dla nauczycieli jest o 50% dłuższy niż dla słuchaczy, ponieważ wzbogacono go metodykę prowadzenia zajęć oraz elementy komputerowego wspomagania projektowania i zagadnienia dotyczące eksploatacji i dozoru urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.
- Zagadnienia związane z komputerowym wspomaganiem projektowania są niezwykle istotne w każdej z branż reprezentowanych w projekcie, dlatego ich elementy zostaną włączone także w szkolenia dla słuchaczy.





Opracowanie pakietów

- W tym etapie zlecone zostanie opracowanie pakietów edukacyjnych dla 5 fakultatywnych modułów KKZ oraz wydrukowanie ich w ilości uwzględniającej zapotrzebowanie w kolejnych latach.
- W celu przedstawienia szczególnie istotnych zagadnień, zostaną również opracowane videoinstrukcje (3 dla każdego modułu) jako materiał wspierający.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Kursy dla słuchaczy

Słuchacze ww. kursów nabędą kwalifikacje/kompetencje

- spawania metodą MAG (120 godz)
- spawania metodą TIG (120 godz)
- programowania CNC (80 godz)
- programowania PLC (80 godz)
- eksploatacji i dozoru urządzeń elektrycznych (60 godz.)

Kursy będą realizowane w formie spotkań 10-godzinnych, odbywających się w co 2 sobotę, w okresie I-VI'18, w salach CKZiNT. W celu zdobywania doświadczenia w zakresie dydaktyki, w ramach zajęć będą również uczestniczyć nauczyciele jako obserwatorzy.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Staże

W celu nabycia doświadczenia praktycznego przez nauczycieli, we współpracy z pracodawcami z regionu zorganizowane zostaną 5-mies. staże (IX' 18-1' 19). Staże odbywać się będą średnio w co drugą sobotę, po 8 godz. (łącznie 80 godz.). Nauczyciele zostaną wyposażeni w odpowiednie środki ochrony osobistej oraz niezbędne materiały, które będą wykorzystane na potrzeby realizacji stażu.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





SPINKA

Utworzenie Szkolnego Punktu Informacji i Kariery pozwoli na gromadzenie i udostępnianie informacji edukacyjno-zawodowej o możliwościach kształcenia, szkoleń i zatrudnienia, (również on-line) z uwzględnieniem aktualnej sytuacji na lokalnym/regionalnym rynku pracy. Ułatwi to identyfikację miejsc, w których zainteresowane osoby mogą uzyskać określone wykształcenie i kwalifikacje branżowe.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Wyzwania współczesnego doradztwa zawodowego

- potencjalnymi klientami poradnictwa będą wszystkie segmenty populacji – dzieci, młodzież, dorośli, zarówno pracujący jak i bezrobotni poszukujący pracy,
- wzrost udziału władz lokalnych, samorządowych, instytucji edukacyjnych, rodziców w zakresie udzielania pomocy poradniczej,
- przesunięcie akcentu z poradnictwa o charakterze głównie interwencyjnym na poradnictwo prewencyjne,
- poszerzanie świadomości decyzyjnej uczniów (nie dajemy gotowych rad tylko przedstawiamy możliwości)
- przejście od tradycyjnej koncepcji, polegającej na doraźnej pomocy do koncepcji planowania karier zawodowych,
- przesunięcie akcentu z modelu zorientowanego na zdobycie zawodu na rozwój kariery w ciągu całego życia.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Główne zadania SPINKI:

- inicjowanie współpracy z zewnętrznymi instytucjami wspierającymi szkolne doradztwo edukacyjno-zawodowe,
- udostępnianie informacji, np. o instytucjach zewnętrznych wspierających doradztwo edukacyjno-zawodowe
- inicjowanie i koordynowanie konkursów, konferencji i innych przedsięwzięć z dziedziny doradztwa edukacyjno-zawodowego o zasięgu lokalnym,
- wspieranie aktywności szkoły w środowisku lokalnym poprzez udział w targach szkolnych, organizacji lub udziale w tzw. drzwiach otwartych.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Dziękujemy za uwagę

**Centrum Kształcenia Ustawicznego
Nowoczesnych Technologii w Łodzi
ul. G. Narutowicza 122**

www.nowoczesnaszkola.edu.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

