



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



migawka 7.

6 MAJA 2014

Migawka jest krótką informacją sporządzaną na podstawie danych z systemu informatycznego Zawodowcy. Migawka, w odróżnieniu od raportu, generowana jest co najmniej raz na dwa tygodnie i dotyczy wybranych aspektów rynku pracy oraz systemu edukacji zawodowej w Wielkopolsce.



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

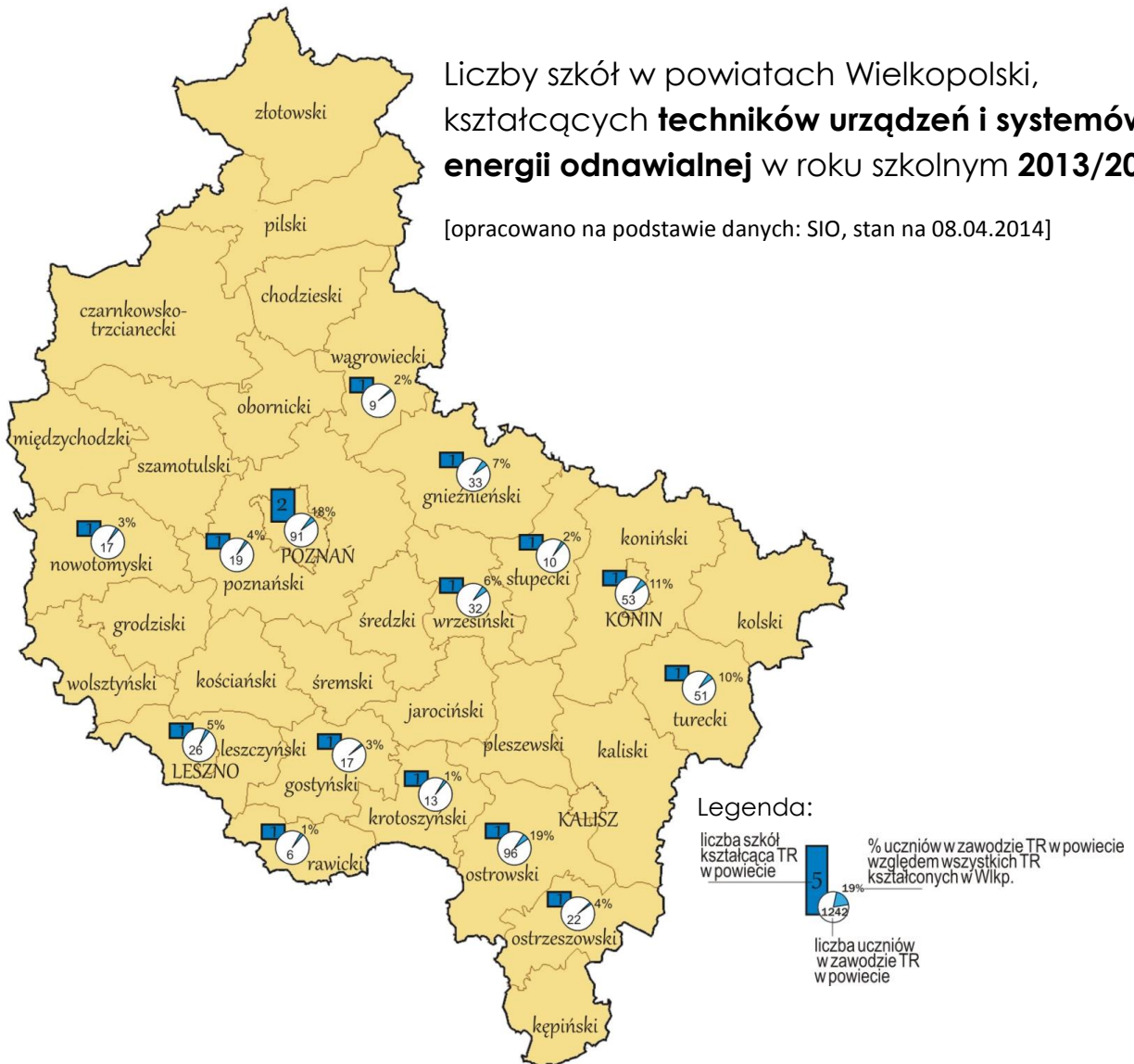


Projekt „Czas zawodowców – wielkopolskie kształcenie zawodowe” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



Warto wiedzieć, że...

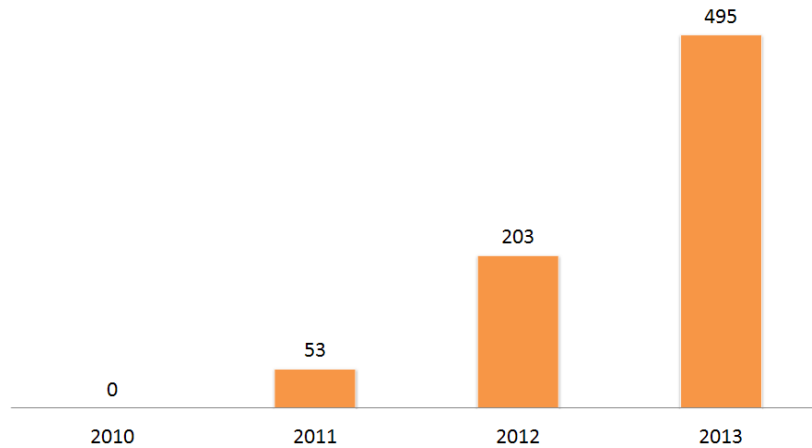
W roku szkolnym 2013/2014 w Wielkopolsce w technikach dla młodzieży kształci się 46 523 uczniów, w tym 495 w zawodzie technik urządzeń i systemów energii odnawialnej. W tym roku szkolnym 16 szkół uruchomiło kształcenie w tym zawodzie (mapa poniżej). [źródło: dane Systemu Informacji Oświatowej 2013/2014]



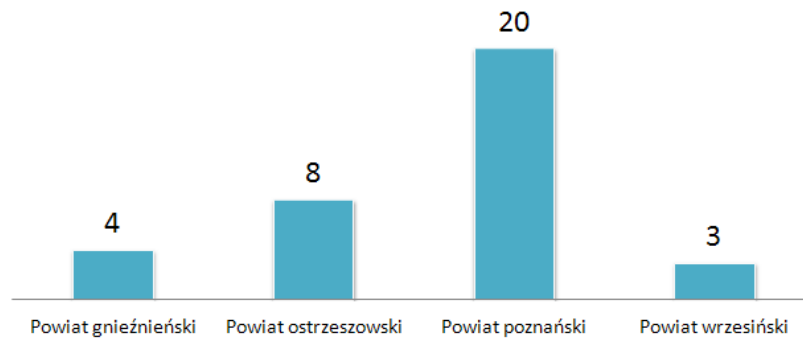
W Systemie Zawodowcy istnieje możliwość rejestrowania nowych potrzeb pracodawców w zakresie kompetencji i umiejętności, jak również wskazania zawodów, których kształcenie rozpoczęto w szkołach. Do takich zawodów należy technik urządzeń i systemów energii odnawialnej, który pojawił się w wielkopolskich szkołach w roku 2011 (rysunek 1). Uruchomiono wówczas kształcenie w tym zawodzie dla 53 uczniów.

Z grupy 495 uczniów z Wielkopolski, kształcących się w zawodzie technik urządzeń i systemów energii odnawialnej, 35 uczniów jest zarejestrowanych w Systemie Zawodowcy (rysunek 2).





Rysunek 1. Liczba uczniów kształcących się w zawodzie techników urządzeń i systemów energii odnawialnej w Wielkopolsce w latach 2010-2013 [opracowano na podstawie danych: SIO, stan na 08.04.2014]



Rysunek 2. Techników urządzeń i systemów energii odnawialnej w Systemie Zawodowcy [dane z Systemu Zawodowcy, stan na 08.04.2014]

Uczniowie z tej grupy wskazali w swoich profilach w sumie ponad 100 umiejętności zawodowych. Dziesięć dominujących umiejętności zostało wskazanych przez ponad 13 uczniów każda. Uczniowie ocenili ich średnie opanowanie na poziomie 2,0 w skali pięciostopniowej. Do 10 najpopularniejszych umiejętności wskazywanych przez techników urządzeń i systemów energii odnawialnej należą:

- (1) wykonuje rysunki schematyczne montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (2) sporządza kosztorysy dotyczące montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (3) sporządza kalkulacje kosztów związanych z eksploatacją urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (4) dobiera materiały do montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (5) dobiera urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej
- (6) korzysta z katalogów i informatorów kosztorysowych, katalogów producentów materiałów, urządzeń i elementów instalacji stosowanych w systemach energetyki odnawialnej
- (7) wyznacza miejsca montażu urządzeń wykorzystujących energię odnawialną
- (8) posługuje się dokumentacją do sporządzania kosztorysów oraz przygotowania ofert dotyczących montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (9) sporządza zapotrzebowanie na materiały do montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- (10) sporządza oferty na wykonanie prac związanych z montażem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

