



## Mam Zawód Mam Pracę w Regionie – atrakcyjny absolwent Centrum Edukacji w Zabrze.



W lutym 2015 zakończyliśmy realizację projektu systemowego „Mam Zawód Mam Pracę w Regionie” (MZMPwR). Podsumowując go, zwróciliśmy szczególną uwagę na zdobyte doświadczenia, które w zdecydowany sposób wpłynęły na rozwój zawodowy uczniów naszego technikum.

W Zabrzu projekt ten rozpoczął się we wrześniu 2012 r. i trwał około 2,5 roku do lutego 2015 r. Realizowany był w ramach Priorytetu IX – Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach - Działanie 9.2 – „Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego” w 31 miastach i powiatach województwa śląskiego przez Samorząd Województwa Śląskiego - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Wydział Europejskiego Funduszu Społecznego. W naszym mieście realizowany był w technikach i szkołach zawodowych wchodzących w skład następujących placówek:

- ✓ Centrum Edukacji
- ✓ Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego
- ✓ Zabrzeńskie Centrum Kształcenia Ogólnego i Zawodowego
- ✓ Centrum Kształcenia Ogólnego i Zawodowego
- ✓ Zespół Szkół Ekonomiczno- Usługowych
- ✓ Zespół Szkół nr 10
- ✓ Zespół Szkół nr 17
- ✓ Zespół Szkół nr 3
- ✓ Zespół Szkół Mechaniczno-Samochodowych
- ✓ Zespół Szkół Spożywczych

Głównym celem było **„zwiększenie atrakcyjności, jakości oraz prestiżu szkół oraz placówek kształcenia zawodowego w województwie śląskim.”**

Cel ten realizowany był dwupłaszczyznowo:

1. Działaniami skierowanymi do uczniów: grupowe i indywidualne doradztwo zawodowe, kursy zawodowe w tym certyfikowane, kursy na platformie e-learningowej, staże i praktyki u pracodawców, zajęcia ukierunkowane na rozwój kompetencji kluczowych, zajęcia wyrównawcze, wizyty studyjne u pracodawców.
2. Działaniami skierowanymi do szkół: wyposażenie w nowoczesne pracownie dydaktyczne oraz doposażenie już istniejących pracowni w materiały dydaktyczne.

# MAM ZAWÓD-MAM PRACĘ W REGIONIE



W **Technikum nr 1** przy **Centrum Edukacji** w Zabrze w projekcie wzięło udział **58 uczniów** (klasy od 1 do 4), którzy zakwalifikowali się do niego w trakcie dwóch naborów (wrzesień 2012 i wrzesień 2013 r.). Było to **14 uczniów** uczących się na kierunku **technik elektronik** oraz **44 uczniów** uczących się na kierunku **technik informatyk**.



W początkowej fazie uczniowie wzięli udział w 18 godzinnych zajęciach z **doradztwa zawodowego grupowego**, w ramach którego nabyli, między innymi, umiejętności pracy w grupie, poruszania się na rynku pracy, przygotowania do rozmowy kwalifikacyjnej, założenie własnej działalności gospodarczej. W kolejnej fazie odbyli 8 godzinne **spotkania indywidualne z doradcą zawodowym**, na których określili oni swoje predyspozycje edukacyjno-zawodowe, ustalili indywidualny plan działania, w którym zawarte zostały potrzeby oraz formy wsparcia w ramach projektu MZMPwR.



Pierwszą formą wsparcia było uczestnictwo uczniów w wizytach studyjnych. Odwiedziliśmy dwa zakłady: **Elektrociepłownie Zabrze S.A** oraz **Bombardier Transportation Katowice**. Poznaliśmy się ze specyfikami branż: elektrociepłowniczej i elektronicznej, stanowiskami pracy, wymaganiami jakie stawia się przyszłym pracownikom, perspektywami rozwoju i zatrudnienia w firmach. Informacje te ugruntowały w uczniach trafność wyboru kierunków kształcenia w naszej szkole oraz ukazały konieczność dalszego kształcenia się i podnoszenia swoich kwalifikacji. W wizytach tych udział wzięli wszyscy uczniowie biorący udział w projekcie.

# MAM ZAWÓD-MAM PRACĘ W REGIONIE

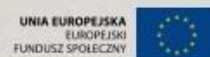


**Bombardier Transportation Katowice**



**Elektrociepłowni Zabrze S.A**

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# MAM ZAWÓD-MAM PRACĘ W REGIONIE



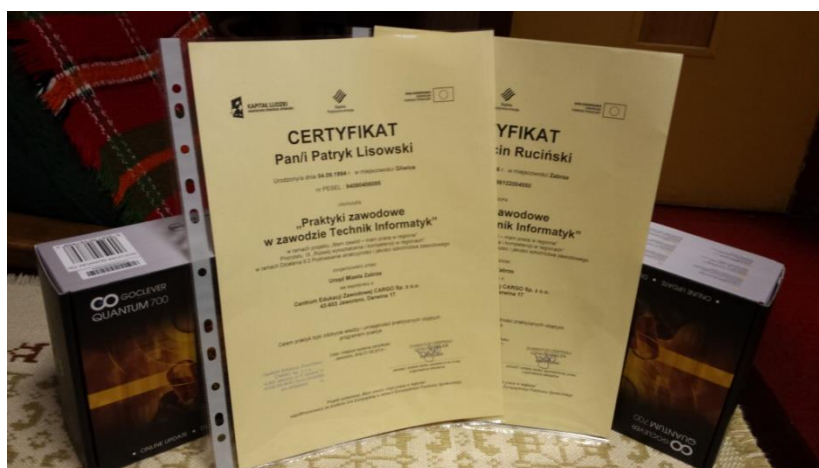
Kolejną formą wsparcia wszystkich uczestników projektu było ich uczestnictwo w nauce na **platformie e-learningowej**. Nasi uczniowie wybrali zajęcia powtórkowe z zakresu matematyki, języka polskiego i języka obcego (w większości języka angielskiego). Ta nowoczesna forma nauki pozwoliła im

na korzystanie z platformy w dogodnym dla nich czasie, nie narzucając tempa pracy. Mogli oni korzystać z pomocy on-line koordynatorów poszczególnych modułów. Zadania do wykonania poprzedzone były obszernym wstępem i mini wykładami w formie prezentacji lub filmów. W ten sposób uczniowie nadrobili wiadomości i umiejętności oraz utrwalili je w zakresie, który był im najbardziej potrzebny.



Trzech uczniów wybrało również formę nauki bezpośredniej w ramach **zajęć wyrównawczych z języka angielskiego**. Ich zdaniem taka nauka najlepiej sprzyja lepszemu opanowaniu praktycznej umiejętności komunikowania się w języku obcym. Zajęcia odbywały się w naszej szkole w małych grupach.

Ze staży i praktyk skorzystało **33 uczniów**. Uczestniczyli oni w praktykach i stażach w następujących zakładach **ELZAB Zabrze, DELCOM Gliwice, Kopalnia GUIDO Zabrze, Szkoła języków obcych ENGLISH BEST Ruda Śląska**. Ich pobyt w tych zakładach trwał 40 godzin a program był dostosowany do umiejętności zawodowych w poszczególnych kierunkach nauczania. Informatycy uczestniczyli w naprawie sprzętu komputerowego, tworzeniu bazy danych oraz budowaniu sieci komputerowych a elektrycy w produkcji, naprawie i diagnostyce sprzętu elektronicznego. Na zakończenie otrzymali certyfikaty uczestnictwa w praktykach, które wykorzystają w przyszłości dokumentując swoje doświadczenie zawodowe podczas szukania pracy.



Największą popularnością wśród uczniów cieszyły się **kwalifikacyjne kursy zawodowe**, zwłaszcza te, które nadawały certyfikaty rozszerzające ich uprawnienia do wykonywania czynności zawodowych w przyszłości. Każdy z uczniów otrzymał przynajmniej jedną taką formę wsparcia, a 25% skorzystało z dwóch. W sumie w kursach uczestniczyło **75 uczniów**. Wzięli udział w następujących kursach:

- **prawa jazdy kategorii „B”** – 23 uczniów,

# MAM ZAWÓD-MAM PRACĘ W REGIONIE



- Europejskim Certyfikacie Umiejętności Komputerowych ECDL Core – 14 uczniów,
- projektowaniu stron internetowych – 14 uczniów,
- Stowarzyszenia Elektryków Polskich – SEP do 1kV – 9 uczniów,
- uprawiający do użytkowania wózków widłowych – 9 uczniów,
- Auto CAD plus – 4 uczniów,
- Adobe Photoshop – 1 uczeń,
- Grafiki komputerowej – 1 uczeń.

Dodatkowe certyfikowane kursy pozwolą uczniom być bardziej atrakcyjnym pracownikiem oraz ułatwią znalezienie dobrze płatnej pracy w przyszłości.



W ramach projektu „Mam Zawód Mam Pracę w Regionie” szkoła wzbogaciła się o **nowoczesną pracownię komputerową** składającą się z: 15 komputerów, 15 monitorów LCD, 15 drukarek, 15 skanerów, 15 routerów LAN i WiFi, mobilnej tablicy interaktywnej z rzutnikiem oraz oprogramowania systemowego i biurowego. Uczniowie

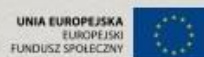
naszej szkoły korzystali z niej w trakcie szkoleń i kursów realizowanych w ramach projektu, zdawali już pierwsze kwalifikacje zawodowe. Pracownia wykorzystywana jest podczas zajęć lekcyjnych jak również w ramach zajęć dodatkowych.

**Pracownia elektroniczna** wzbogacona została w **narzędzie i urządzenia elektroniczne** między innymi: stacje lutownicze cyfrowe w wymiennymi końcówkami, zaciskarki uniwersalne do końcówek kablowych konektorowych, zaciskarki uniwersalne do końcówek kablowych tulejkowych izolowanych i nieizolowanych, wkrętaki do prac elektrycznych płaskie/krzyżakowe z uchwytem, izolowane szczypce boczne do cięcia przewodów elektrycznych, cyfrowe elektryczne uniwersalne mierniki wielozakresowe, odsysacze do cyny, dwubiegunowe próbki napięcia z cyfrowym wskaźnikiem LCD. Część tych urządzeń zastąpiła stare materiały dydaktyczne – zwłaszcza jeżeli chodzi o mierniki elektroniczne, które z biegiem lat zużyły się lub zostały uszkodzone. Uczniowie używają tego wyposażenia w ramach zajęć elektronicznych oraz w ramach nowego kierunku związanego z energetyką odnawialną. Uczniowie młodszych klas uczą się również montażu układów elektronicznych w ramach kółka technicznego.



W czasie trwania projektu uczniowie wzięli udział w dwóch imprezach towarzyszących. Pierwszą z nich były „Targi pracy i edukacji”, które odbyły się na terenie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Zabrze 04.04.2013 r. Tam zapoznali się z ofertami pracy z naszego regionu oraz zaprezentowali

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# MAM ZAWÓD-MAM PRACĘ W REGIONIE



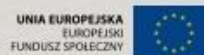
oferując edukacyjną ofertę szkół technicznych i zawodowych młodszym kolegom biorącym udział w tym wydarzeniu. Zaś uczestnictwo w „Festiwalu zawodów” zorganizowanym na terenie Targów Katowickich wiosną 2014 r. umożliwiło poznanie różnych zawodów, w jakich kształcą się młodzież w szkołach technicznych na terenie Śląska. Warto podkreślić, że uczniowie mieli okazję wziąć udział w licznych turniejach i konkursach z wiedzy i umiejętności zawodowych.



We wszystkich działaniach uczestniczyli z zaangażowaniem, wiedząc że poznana wiedza i nabyte umiejętności zaprocentują w ich dorosłym życiu. Ich młodszy koledzy już pytają czy podobne projekty będą realizowane w naszej szkole. Odpowiedź jest jedna - w kolejnych edycjach na pewno nasza szkoła będzie brała udział.

Szkolny koordynator projektu MZMPwR Krzysztof Kaptur.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego