

## „BILANS KOMPETENCJI ELETRONIKA” – informacja o projekcie

Międzynarodowe Centrum Doskonalenia Zawodowego Sp. z o.o. oraz Miasto Sosnowiec/Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Sosnowcu rozpoczyna kolejny- drugi rok realizacji projektu „**Bilans kompetencji elektronika**” nr Projektu **WND-RPSL.11.02.03-24-02DA/16** w ramach Osi Priorytetowej XI. Wzmacnianie potencjału edukacyjnego dla Działania 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy- kształcenie zawodowe uczniów dla Poddziałania 11.2.3 Wsparcie szkolnictwa Zawodowego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Celem głównym projektu** jest podniesienie zdolności do zatrudnienia 200 uczniów/uczennic na kierunkach technik elektronik, technik informatyk oraz technik realizacji nagrań i nagłośnień w Technikum nr 8 z Zespołu Szkół Elektronicznych i Informatycznych w Sosnowcu.

### **Poniżej przedstawione zostały przewidziane w projekcie działania oraz planowane efekty:**

1. Realizację kursów specjalistycznych dla uczniów
  - Nowoczesny monter pakietów elektronicznych z elementami SPACE (zwane IPC) - min. 70 % uczestników zda egzamin kończący- uzyska kwalifikacje zawodowe, zdobędzie Certyfikat MEN oraz Międzynarodowy Certyfikat IPC
  - Montaż/demontaż i regeneracja komponentów BGA w tym komponentów pracujących w przestrzeni kosmicznej (BGA)- przeznaczony dla najlepszych 40 uczestników kursu IPC, dla 20 uczniów/uczennic w pierwszym roku realizacji projektu i 20 uczniów/uczennic w drugim roku realizacji projektu - min. 70 % uczestników zda egzamin kończący- uzyska kwalifikacje zawodowe, zdobędzie Certyfikat MEN oraz Międzynarodowy Certyfikat IPC
  - Ochrona antystatyczna w elektronice (ESD)- przeznaczony dla najlepszych 40 uczestników kursu IPC, dla 20 uczniów/uczennic w pierwszym roku realizacji projektu i 20 uczniów/uczennic w drugim roku realizacji projektu- min. 70 % uczestników zda egzamin kończący- uzyska kwalifikacje zawodowe, zdobędzie Certyfikat MEN oraz Międzynarodowy Certyfikat IPC
2. Trwałą współpracę szkoły z pracodawcami z woj. Śląskiego - utworzenie w szkole Klasy Patronackiej z firmą Bitron i wspólne opracowanie programu staży zawodowych oraz BILANS KOMPETENCJI ELEKTRONIKA- jako załącznik do zmodyfikowanego programu nauczania
3. W szkole powstanie Szkolny Klub Biznesu(SZKB)- będzie zrzeszał lokalnych pracodawców, przedstawicieli organu prowadzącego.
4. Odbędą się kursy zawodowe z obszaru informatyki prowadzone przez kadrę ZSEil - min. 70 % uczestników zda egzamin kończący- uzyska kwalifikacje zawodowe, zdobędzie Certyfikat potwierdzający zdobyte kwalifikacje
  - Grafika komputerowa
  - Programowanie dynamicznych stron www
  - IT AcademyMicrosoft. Zakup podręczników Microsoft Press
  - Sieci komputerowe w ramach CISCO Networking Academy
  - Ścieżki certyfikacji Certiport w ramach szkolnego ośrodka egzamin
  - Programowanie PHP, język zapytań MySQL, tworzenie aplikacji w Javascript

5. Realizację doradztwa zawodowego dla 200 uczniów/ uczennic ZSEil – uczniowie podniosą kompetencje miękkie (społeczne i osobiste) ukierunkowane na przygotowanie młodzieży do wejścia na rynek pracy. Po zakończeniu uczniowie otrzymają zaświadczenia.
6. Organizację płatnych staży zawodowych dla najlepszych 100 uczestników projektu (50 z roku szkolnego 2016/17 i 50 z roku szkolnego 2017/18) – staże podniosą kwalifikacje zawodowe uczniów jako przyszłych absolwentów i wzmacniają ich zdolności do zatrudnienia.
7. Tworzenie w szkole warunków kształcenia zawodowego poprzez wyposażenie szkoły w nowoczesny sprzęt do pracowni elektronicznej i informatycznej – utworzenie w ZSEil warunków odzwierciedlających naturalne warunki pracy właściwe dla nauczanych zawodów, zwiększenie atrakcyjności prowadzonych zajęć, możliwość szkolenia i poszerzenia umiejętności uczniów w zakresie tworzenia aplikacji mobilnych
8. Podniesienie kwalifikacji nauczycieli poprzez szkolenia i studia podyplomowe jako uzupełnienie działań skierowanych do uczniów – podniesienie efektywności nauczania, uzyskanie dyplomy ukończenia studiów oraz certyfikaty na zakończenie kursów potwierdzające zdobyte kwalifikacje z danego zakresu.

**Wartość projektu – 1 975 207,66 zł**

**Dofinansowanie z EFS – 1 678 926,51 zł**

**Dofinansowanie z budżetu państwa – 197 520,77 zł**

**Wkład własny – 98 760,38 zł**

**Okres realizacji projektu: 1.09.2016 – 31.10.2018**