

ZESPÓŁ SZKÓŁ
SAMOCHODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
w Bielsku-Białej
ul. Filarowa 52 tel. 33/82-713-31
Regon 070452331

Diagnoza potrzeb edukacyjnych w zakresie kształcenia zawodowego

**Zespołu Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących
w Bielsku – Białej**

I. Charakterystyka grupy

Uzasadnienie realizacji projektu dla wspieranych kierunków.

Zespół Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku – Białej to szkoła kształcąca od 48 lat specjalistów w branży samochodowej w kierunkach technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, technik spedytor, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, kierowca mechanik, a od 2019 roku również technik automatyk.

Szkoła na bieżąco śledzi potrzeby rozwijającego się rynku samochodowego oraz analizuje zapotrzebowanie pracodawców. Wyniki analiz wykorzystywane są do aktualizowania oferty edukacyjnej szkoły. W celu podniesienia atrakcyjności i zachęcenia młodzieży do wyboru szkół zawodowych nauczyciele opracowują i realizują innowacje pedagogiczne dotyczące obsługi celnej, programowania robotów, modelowania przestrzennego z drukiem 3D oraz innowacja działam-pomagam-uczę się.

Szkoła od wielu lat owocnie współpracuje z mieszczącymi się w Bielsku – Białej firmami motoryzacyjnymi np. Eaton Automotive Systems, Fiat Chrysler Automobiles, Hyundai Stawowy, Ford Auto Boss oraz wieloma innymi formami w Bielsku-Białej i okolicy.

Zespół Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku – Białej jest placówką oświatową, która stara się dopasować kierunki kształcenia do wymagań i potrzeb rynku pracy, czego dowodem jest ścisła współpraca z pracodawcami tej branży oraz otwieranie nowych kierunków kształcenia, takich jak technik automatyk w roku szkolnym 2019/20 oraz planowanym na rok 2020/21 kierunku technik transportu drogowego. Nasi uczniowie odbywają praktyki w specjalistycznych warsztatach, gdzie często po ukończeniu szkoły znajdują zatrudnienie.

Dowodem na to, że istnieje pilna potrzeba kształcenia w tych kierunkach jest duże zainteresowanie kontynuacją nauki w ZSSiO przez młodzież gimnazjalną oraz kończącą szkołę podstawową. Nie ma problemu z naborem do szkoły, a nawet nie wszyscy starający się o przyjęcie do szkoły mogą podjąć dalszą edukację w ZSSiO.

II. Opis obszaru problemowego.

Do ZSSiO uczęszcza obecnie 542 uczniów z czego:

- do technikum po gimnazjum: 234 osoby w tym 27 dziewcząt,
- do technikum po szkole podstawowej: 79 osób w tym 1 dziewczyna,
- do branżowej szkoły po gimnazjum: 157 osób,
- do branżowej szkoły po szkole podstawowej: 72 osoby.

Uczniowie klas 1-4 Technikum oraz 1-3 Szkoły Branżowej w zakresie kształcenia zawodowego uczą się w salach lekcyjnych, wyposażonych w sprzęt multimedialny i częściowo wyposażonych w pomoce dydaktyczne.

W zakresie praktycznego przygotowania zawodowego mają dostęp do mieszczących się w budynku szkolnym klasopracowni i warsztatu diagnostycznego.

Poza tym uczniowie mają zajęcia praktyczne w Bielskim Centrum Edukacji oraz prywatnych firmach. Odbywają oni praktyki w zróżnicowanym wymiarze - 1 dzień w tygodniu, 2 dni w tygodniu, 3 dni w tygodniu, 1 miesiąc w roku - w zależności od klasy i typu szkoły.

Pomimo ciągłego doposażania pracowni, sale lekcyjne i pracownie nie są jeszcze wystarczająco wyposażone w nowoczesny sprzęt dydaktyczny. Widoczny jest niedobór w bazie dydaktycznej w postaci małej ilości dobrze wyposażonych stanowisk umożliwiających praktyczne zdobywanie umiejętności. Obecnie szkoła objęta jest innym projektem, to jest „Efektywne kształcenie zawodowe kluczem do sukcesu na lokalnym rynku pracy” – Jest to projekt złożony w odpowiedzi na konkurs nr RPSL.11.02.02-IZ.01-24-176/17 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 Osi priorytetowej XI Wzmocnienie potencjału edukacyjnego, Działania 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów, Poddziałania 11.2.2 Wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT. Dzięki niemu udało się doposażyć część pracowni oraz skierować uczniów szkoły na kursy spawania, operatora wózka widłowego oraz staże i praktyki wakacyjne. Dwoje nauczycieli będzie również brało udział w szkoleniu dotyczącym programu AutoCAD.

Obecnie ponownie dokonano diagnozy, której celem, tak jak w poprzednim projekcie było określenie potrzeb uczniów, a także oczekiwań nauczycieli w zakresie teoretycznej i praktycznej nauki zawodu.

III. Sposób przeprowadzenia diagnozy.

Badanie przeprowadzono z zastosowaniem ilościowych i jakościowych technik badawczych wśród dyrekcji, nauczycieli, uczniów i rodziców oraz pracodawców.

Metodologię badań oparto na ankietowaniu wybranej grupy uczniów i gromadzeniu opinii na temat zadowolenia z oferty edukacyjnej szkoły, konsultacjach z kadrą nauczycieli zawodu i przedmiotów zawodowych, ocenie stanu technicznego pomocy dydaktycznych, spisach inwentaryzacyjnych zaplecza dydaktycznego klasopracowni.

IV. Wyniki diagnozy potrzeb edukacyjnych w zakresie kształcenia zawodowego.

Grupa docelowa, oczekująca poprawy warunków nauki praktycznej zawodu, to większość naszych uczniów. Uznają oni wyposażenie pracowni zawodowych w nowoczesne pomoce dydaktyczne za niewystarczające.

Wielu absolwentów obawia się, że ich kwalifikacje zawodowe nie są pełne i wystarczające na tak dynamicznie rozwijającym się rynku pracy jakim jest przemysł samochodowy. W związku z tym większość oczekuje łatwego dostępu do bezpłatnych kursów i szkoleń, zajęć specjalistycznych, doradztwa zawodowego, innych działań podnoszących sprawność w wykonywaniu zawodu (np. prawa jazdy, obsługi wózków widłowych, spawanie metodą MAG, kurs operatora koparko-ładowarki, szkolenia dla diagnostów SKP). Ponadto z uwagi na zmieniające się warunki na rynku pracy i konieczność zdobywania nowych umiejętności wskazane jest organizowanie praktyk zawodowych dla uczniów szkoły branżowej oraz staży dla uczniów techników. Przewiduje się w ramach projektu organizację staży/praktyk m.in. w następujących przedsiębiorstwach: EATON Automotive Systems Bielsko-Biała, Fiat Chrysler Automobiles, Hyundai Stawowy Bielsko-Biała, RABEN Logistics Polska Sp. z o.o. Proseat Bielsko-Biała, Norauto Bielsko-Biała.

Nauczyciele również oczekują lepszego standardu kształcenia zawodowego czy systematycznego doposażenia pracowni w najnowszy sprzęt.

Poza tym, aby rozwijać u uczniów kompetencje kluczowe i umiejętności uniwersalne niezbędne na rynku pracy, w ramach projektu planowane są zajęcia związane z matematycznych czy kreatywnego rozwiązywania problemów.

Aby zintensyfikować współpracę szkoły z przedsiębiorcami, klasy zostały objęte patronatem następujących firm oraz uczelni:

- technik pojazdów samochodowych: EATON Automotive Systems-Bielsko-Biała, FCA (Fiat Chrysler Automobiles), SZCZEŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o. oraz Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
- technik mechanik: EATON Automotive Systems-Bielsko-Biała, FCA (Fiat Chrysler Automobiles), SZCZEŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o., BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów oraz Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
- technik spedytor: RABEN Logistics Polska Sp. z o.o. oraz Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
- technik automatyk: ASTOR Bielsko-Biała, BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów oraz Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
- mechanik pojazdów samochodowych: SZCZEŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o.
- elektromechanik pojazdów samochodowych: SZCZEŚNIAK Pojazdy Specjalne Sp. z o.o.
- kierowca-mechanik RABEN Logistics Polska Sp. z o.o.

V. Analiza i wnioski z diagnozy

Konieczne jest zapewnienie doradztwa zawodowego, umożliwienie uczniom podnoszenia kwalifikacji i kompetencji poprzez dostęp do bezpłatnych kursów i szkoleń, co mogłoby znacząco wpłynąć na ich konkurencyjność na rynku pracy w zakresie posiadanych kwalifikacji - technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, technik spedytor, technik automatyk, mechanik, elektromechanik oraz w nowym planowanym na rok szkolny 2020/21 zawodzie - technik transportu drogowego.

Szkoła chcąc zapewnić każdemu uczniowi wszechstronny rozwój, odpowiadający jego indywidualnym potrzebom, możliwościom i oczekiwaniom kształci w różnych zawodach i dąży do poprawy rezultatów kształcenia, ze szczególnym uwzględnieniem w zakresie kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych niezbędnych na rynku pracy. Szkoła nawiązuje współpracę z wieloma firmami i pracodawcami, aby kształcenie zawodowe było efektywne, atrakcyjniejsze i ściśle związane z potrzebami rynku.

Szkoła, wychodząc naprzeciw potrzebom rynku pracy, od września 2019r. rozpoczęła kształcenie w zawodzie technik automatyk. Ponadto nowa podstawa programowa w zawodzie kierowca mechanik od września 2019 r. wprowadziła oprócz przygotowania do uzyskania przez uczniów prawa jazdy kategorii B, również przygotowanie do uzyskania kategorii C. W związku z tym istnieje konieczność utworzenia specjalistycznych pracowni, umożliwiających właściwą realizację kształcenia w w/w zawodach. Kształcenie w zawodach: technik spedytor i technik pojazdów samochodowych odbywa się w pracowniach, które obecnie są wyposażone w sprzęt, nie do końca odpowiadający obecnie stosowanemu w firmach z branż, dla których kształci się młodzież w w/w kierunkach. Ponadto planowany na rok szkolny 2020/21 nowy kierunek kształcenia - technik transportu drogowego również wymaga wyposażenia nowych pracowni.

Lokalny rynek pracy dynamicznie się rozwija i wciąż poszukuje wysoko wykwalifikowanych specjalistów. Konieczne jest diagnozowanie potrzeb i oczekiwań lokalnych przedsiębiorców w celu doskonalenia oferty edukacyjnej szkoły i zaspokajania oczekiwań rynku pracy.



Miejski Zarząd Oświaty w Bielsku-Białej

DYREKTOR

Zespołu Szkół

Samochodowy i Ogólnokształcących

Dyrektor szkoły

mgr inż. Janusz Berek

ZATWIERDZAM

DYREKTOR

Miejskiego Zarządu Oświaty

Dyrektor

Miejskiego Zarządu Oświaty w Bielsku-Białej

