Gmina Miejska Kraków uzyskała dofinansowanie w ramach programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027 na realizację projektu pn. **„Centrum Kompetencji Zawodowych w Gminie Miejskiej Kraków”**. Realizacja projektu wystartowała w maju 2025 r.

Całkowita wartość projektu wynosi: **24 560 751,60 zł** w tym:
dofinansowanie Unia Europejska: **20 876 638,07 zł**
dofinansowanie budżet państwa: **1 228 037,53 zł**
finansowanie budżet miasta: **2 456 076,00 zł**

Projekt realizowany będzie do 30.06.2029 r. a jego beneficjentem jest Gmina Miejska Kraków. Głównym celem projektu jest wspieranie równego dostępu do dobrej jakości kształcenia zawodowego na terenie ZIT, poprawa jakości kształcenia zawodowego dla uczniów poprzez dostosowanie oferty szkolnictwa zawodowego do potrzeb rynku pracy, wzmocnienie relacji z przedsiębiorcami oraz zwiększenie szans uczniów na zatrudnienie poprzez organizację staży.

Realizowane będą następujące formy wsparcia w projekcie :

- staże uczniowskie;
- kursy i szkolenia doskonalące umiejętności zawodowe branżowe i ogólnozawodowe;
- zajęcia z zakresu przeciwdziałania przemocy, dyskryminacji lub nierównościom;
- wizyty studyjne;
- wizyty w małopolskich instytucjach popularyzujących naukę.

W projekcie będzie mogło wziąć udział **2380** uczniów w stażach uczniowskich oraz **5700** uczniów w kursach prowadzonych przez wykwalifikowanych nauczycieli w szkołach i wyspecjalizowane firmy zewnętrzne. Wśród kursów dających dodatkowe kwalifikacje i kompetencje przewidziano między innymi:

- kurs operatora wózka widłowego dla 394 uczniów
- szkolenia baristyczne i barmańskie dla 376 uczniów
- kurs kwalifikacyjny do 1 kV (SEP) dla 358 uczniów
- prawo jazdy dla 256 uczniów
- kurs bezpiecznej jazdy dla 61 uczniów
- kurs operatora drona dla 46 uczniów
- kurs operatora koparko-ładowarki dla 44 uczniów
- kursy informatyczne dla 82 uczniów

W ramach projektu zostaną zakupione pomoce dydaktyczne do zajęć oraz specjalistyczny sprzęt między innymi : symulatory samochodowe i kolejowe, wyposażenie multimedialne i cyfrowe, sprzęt komputerowy i biurowy, oprogramowanie. Celem tych działań jest unowocześnienie zaplecza dydaktycznego

i podniesienie jakości kształcenia zawodowego dla uczniów szkół biorących udział w projekcie.

Realizatorzy projektu:

- Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie, ul. Ułanów 9a, 31-450 Kraków oraz szkoły:
- Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 im. Szczepana Humberta w Krakowie, al. Adama Mickiewicza 5, 31-120 Kraków;
- Zespół Szkół Mechanicznych nr 2 im. Kazimierza Górskiego, al. Generała Jana Skrzyneckiego 12, 30-363 Kraków;
- Zespół Szkół Mechanicznych nr 3 im. Gen. Władysława Sikorskiego w Krakowie, os. Szkolne 37, 31-978 Kraków;
- Zespół Szkół nr 1 im. Św. Rafała Kalinowskiego w Krakowie, ul. Ułanów 3, 31-450 Kraków;
- Zespołu Szkół Gastronomicznych nr 1 im. mjr. Henryka Sucharskiego w Krakowie, os. Złotej Jesieni 16, 31-828 Kraków;
- Zespół Szkół Gastronomicznych nr 2 im. prof. Odona Bujwida w Krakowie, ul. Jana Zamoyskiego 6, 30-523 Kraków;
- Zespół Szkół Ekonomicznych nr 1 w Krakowie, ul. Kapucyńska 2, 31-113 Kraków;
- Zespół Szkół Ekonomicznych nr 2 im. Ignacego Daszyńskiego w Krakowie, os. Spółdzielcze 6, 31-943 Kraków;
- Zespół Szkół Poligraficzno-Medialnych im. Zenona Klemensiewicza w Krakowie, os. Tysiąclecia 38, 31-610 Kraków;
- Zespół Szkół Elektrycznych nr 1 im. Powstańców Śląskich w Krakowie, ul. Henryka Kamieńskiego 49, 30-644 Kraków;
- Zespół Szkół Elektrycznych nr 2 w Krakowie, os. Szkolne 26, 31-977 Kraków;
- Zespół Szkół Energetycznych w Krakowie, ul. Loretańska 16, 31-114 Kraków;
- Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie, ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków;
- Zespół Szkół Architektoniczno-Budowlanych, ul. Jerzego Szablowskiego 1, 30-127 Kraków;
- Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza w Krakowie, ul. Juliusza Lea 235, 30-133 Kraków;
- Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie, ul. Ułanów 9, 31-450 Kraków;

Centrum Kompetencji Zawodowych (CKZ) to przedsięwzięcie projektowe, mające na celu realizację zadań objętych projektem pn. „Centrum Kompetencji Zawodowych w Gminie Miejskiej Kraków” w ramach programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027, Priorytet 6 Fundusze europejskie dla rynku pracy, edukacji i włączenia społecznego, Działanie 6.31 Wsparcie kształcenia zawodowego – ZIT, Typ projektu A. Podniesienie jakości kształcenia zawodowego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, w ramach którego będą podejmowane działania między innymi związane z realizacją staży uczniowskich dla uczniów;

W ramach projektu w którym udział bierze **Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 w Krakowie** zrealizowane zostaną następujące **komponenty**:

1. Kursy dla uczniów:

- Budowa, obsługa i diagnostyka pojazdów hybrydowych i elektrycznych
- Nowoczesne rozwiązania elektrotechniki samochodowej
- Technologie 3D
- Montaż, programowanie i uruchamianie urządzeń i systemów mechatronicznych
- Układy sterowania z wykorzystaniem robotów przemysłowych
- Montaż, diagnostyka i eksploatacja urządzeń automatyki przemysłowej
- Mechatronika samochodowa
- Diagnostyka silników samochodowych
- Robotyka przemysłowa
- Automatyka przemysłowa
- Wózek widłowy - kurs kwalifikacyjny
- 1kV - kurs kwalifikacyjny
- Prawo jazdy B

2. Staże wakacyjne.

Staże wakacyjne dla uczniów ZSM 1 zaplanowane zostały na kolejne 4 lata (2025-2028). W stażu może wziąć dobrowolny udział każdy z uczniów. Jest to dodatkowe 140 godzin zrealizowane w środowisku pracodawców realizujących przygotowany w tym celu program. Uczestnicy stażu otrzymają porcję wiedzy i umiejętności, szczególnie praktycznych, potwierdzonych stosownym zaświadczeniem. Uczestnictwo w stażu to dodatkowo stypendium stażowe, które otrzyma każdy uczeń po jego ukończeniu. Pracodawcy realizujący staże w swoich firmach otrzymają dofinansowanie na każdego ucznia.

W ramach projektu doposażone zostaną pracownie mechatroniki samochodowej, pracownie elektromobilności, pracownie mechatroniki, automatyki i robotyki. W oparciu o dodatkowe wyposażenie zrealizowane zostaną programy dodatkowych kursów skierowane do uczniów we wszystkich zawodach realizowanych w ZSM 1. Uczniowie zyskają dodatkowe uprawnienia w ramach kursów kwalifikacyjnych.

Celem realizowanego projektu jest podniesienie jakości kształcenia zawodowego we wszystkich realizowanych w ZSM 1 zawodach. Jednocześnie komponenty projektu takie jak staże wakacyjne, kursy kwalifikacyjne lub kursy komercyjne skierowane do uczniów w znaczący sposób przyczynią się do przybliżenia uczniom realnych wymagań i dodatkowych kompetencji uczekiwanych przez europejski rynek pracy.

Projekt skierowany jest do uczniów kształcących się we wszystkich zawodach realizowanych w ZSM 1. Skorzystają z niego uczniowie na wszystkich poziomach kształcenia, tj. klasy 1-5, w zawodach z grupy kształcenia automotive, mechatroniki samochodowej, mechatroniki przemysłowej, automatyki i robotyki, elektromobilności oraz nowoczesnych technologii wytwarzania. Dodatkowy komponent projektu realizowany w formie staży wakacyjnych dla uczniów pozwoli na uzyskanie dodatkowych kompetencji i umiejętności w środowiskach firm i pracodawców

realizujących zadania programowe wykraczające poza programy kształcenia zawodowego uczniów.

Realizacja wszystkich komponentów projektu w ramach „Centrum Kompetencji Zawodowych w Gminie Miejskiej Kraków" w ZSM 1 pozwoli na uzyskanie następujących efektów i rezultatów:

1. Podniesienie jakości kształcenia uczniów we wszystkich zawodach realizowanych w ZSM 1
2. Doposażenie bazy techno-dydaktycznej szkoły w najnowsze rozwiązania w obszarze mechatroniki samochodowej, elektromobilności, mechatroniki, automatyki i robotyki przemysłowej.
3. Wykorzystanie dostępnych środków techno-dydaktycznych dla zapewnienia jak najlepszych rezultatów w ramach realizacji programów specjalistycznych kursów skierowanych do uczniów wszystkich specjalności.
4. Podniesienie efektywności wykorzystania zaplecza technicznego dla zapewnienia jak najlepszego poziomu kształcenia praktycznego.
5. Wykorzystanie zakupionego sprzętu do realizacji programów kursów oraz wzbogacenia metodyki i efektywności kształcenia zbliżonego do wymagań europejskiego rynku pracy.
6. Podniesienie i utrzymanie zdawalności egzaminów z kwalifikacji wszystkich zawodów realizowanych w ZSM 1.
7. Podniesienie efektywności promocji oferty edukacyjnej ZSM 1 oraz idei wykształcenia technicznego wśród absolwentów szkół podstawowych.