

Rozwój CKZ w Nowym Sączu



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Projekt pn. „Rozwój CKZ w Nowym Sączu” realizowany będzie w ramach programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027 finansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Działanie 6.11 Wsparcie kształcenia zawodowego typ projektu A. Podniesienie jakości kształcenia zawodowego programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027.

Okres trwania projektu: wrzesień 2024 – grudzień 2026.

Wartość projektu to 5 174 343,90 złotych.

Dofinansowanie UE to 4 398 192,32 złotych.

Projekt realizowany w Partnerstwie.

Celem projektu jest rozwój Centrum Kompetencji Zawodowych w Nowym Sączu. W ramach realizacji projektu planowana jest organizacja 200 staży zawodowych dla uczniów, doradztwo zawodowe dla 140 uczniów, organizacja kursów specjalistycznych dla nauczycieli, nabycie dodatkowych kwalifikacji/ kompetencji zawodowych przez 1000 uczniów poprzez organizację kursów:

- systemy wizyjne w inteligentnych budynkach,
- nowoczesne zintegrowane systemy fotowoltaiczne,
- programowanie robotów przemysłowych,
- serwisowanie urządzeń elektronicznych wraz z niezbędnym do jego realizacji,
- projektowanie, montaż i eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- tworzenie i testowanie oprogramowania w wybranych językach,
- przygotowujący do egzaminu na uprawnienia wymagane do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- cyfrowy bliźniak w przemyśle 4.0 z VR,
- programowanie i montaż urządzeń oraz systemów mechatronicznych,
- Internet rzeczy w instalacjach budynkowych oraz Inteligentne instalacje budynkowe,
- okablowanie strukturalne oparte na światłowodach,
- programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie CNC,
- projektowanie w AutoCAD,
- obróbka metali i tworzyw sztucznych,
- inteligentne instalacje budynkowe,
- szybkie prototypowanie elementów wykonawczych systemów automatyki przemysłowej w technologiach przyrostowych CAD/CAM,
- programowanie w języku C, C++, C#,
- spawanie blach i rur metodą MAG 135,
- instalacja i programowanie systemów domofonowych,
- podstawy projektowania w programie Fusion 360,
- lutowanie przyjazne dla środowiska,
- integracja ekologii z programami aplikacji mobilnych,
- tworzenie stron internetowych z myślą o ekologii,
- kurs programowania w języku C# z zastosowaniem zasad Green Codingu,
- zrównoważona elektrotechnika w branży IT,
- energooszczędne urządzenia sieciowe – sieci LAN i WAN,
- system zarządzania bazą danych SQL z perspektywy Green Codingu,
- instalacje fotowoltaiczne

- komputerowe projektowanie instalacji oświetleniowych wykorzystujących oświetlenie energooszczędne
- projektowanie i analiza energooszczędnych urządzeń: Inventor (dla początkujących i zaawansowanych),
- projektowanie płyt drukowanych PCB przyjaznych dla środowiska,
- bezpieczeństwo teleinformatycznych systemów EMS (systemów zarządzania energią),
- budowa sieci teleinformatycznych do monitoringu parametrów systemów fotowoltaicznych,
- programowanie aplikacji systemów monitoringu parametrów urządzeń inteligentnego budynku,
- budowa systemów zarządzania energią w sieciach w centrach telekomunikacyjnych,
- sieci pasywne teleinformatyczne,
- metody numeryczne optymalizujące prace urządzeń czystej energii – (matematyka stosowana),
- ekologiczny e-commerce,
- wirtualizacja systemów operacyjnych jako szansa na zmniejszenie śladu węglowego w data center,
- prawo jazdy kat. B,
- diagnostyka i obsługa systemów mechatronicznych pojazdów samochodowych dla mechaników i elektromechaników wraz z niezbędnym do jego realizacji wyposażeniem dla ZSS,
- diagnostyka i obsługa pojazdów hybrydowych i elektrycznych dla uczniów branży samochodowej i mechanicznej,
- obsługa i naprawa układów klimatyzacji samochodowej przy użyciu czynnika 1234YF,
- obróbka i spawanie tworzyw sztucznych,
- lutowanie elementów SMD,
- magazynier z uprawnieniami do obsługi wózka widłowego,
- obsługa bramki RFID i urządzeń automatyzujących proces przyjęcia towarów w magazynie,
- sposoby pozyskiwania zleceń w oparciu o giełdy transportowe,
- konstruowanie i programowanie manipulatorów i robotów,
- lakiernik,
- język zawodowy biznesowy w branży samochodowej i transportowej – język angielski,
- język zawodowy biznesowy w branży samochodowej i transportowej – język niemiecki.

Ponadto zajęcia ukierunkowane na profilaktykę dobrostanu psychicznego i emocjonalnego uczniów, zajęcia w ramach przeciwdziałania przemocy i dyskryminacji, wsparcie dla rodziców i opiekunów w zakresie pełnienia funkcji rodzicielskich i wspierania rozwoju dzieci na każdym etapie, doradztwo zawodowe, organizacja wizyt zawodoznawczych w firmach dla 120 uczniów oraz 12 nauczycieli, utworzenie klas patronackich, współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym w ramach zajęć w pracowni automatyki budynkowej (zajęcia realizowane w języku niemieckim).

Dodatkowo zrealizowany zostanie zakup niezbędnego wyposażenia do realizacji ww. form wsparcia.

„Rozwój CKZ w Nowym Sączu” to dofinansowana z Funduszy Europejskich operacja o znaczeniu strategicznym dla Małopolski.

[#FunduszeUE](#) [#FunduszeEuropejskie](#)



Fundusze
Europejskie

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Miasto Nowy Sącz
realizuje projekt Rozwój CKZ w Nowym Sączu

Dofinansowanie projektu z UE:
4 398 192,32 PLN



www.mapadotacji.gov.pl