

Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

31.01.2022 r. Zielona Góra

Podsumowanie działań w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT” przeprowadzonych w okresie I-XII.2021r.

Podczas przeszło czterech lat trwania projektu **1628 uczniów** złożyło formularz zgłoszeniowy, aby móc skorzystać z dodatkowych form doskazywania zawodowego dofinansowywanych z funduszy Unii Europejskiej.

STAŻ ZAWODOWY

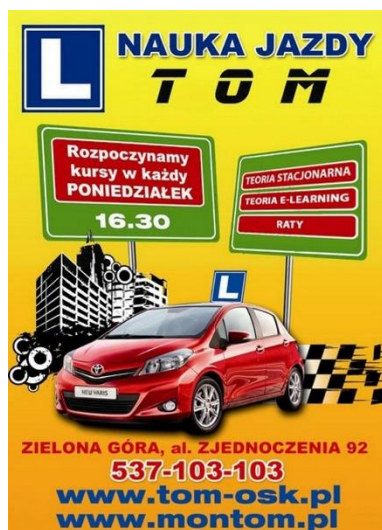
Od początku trwania projektu **512 uczniów** zdobyło doświadczenia zawodowe w ramach wakacyjnego stażu u pracodawcy. Zadania wykonywane w wybranym przez ucznia lub w wyznaczonym przez ZIPH miejscu pracy były zbieżne z kierunkiem nauczania. Młodzież podwyższała swoje kwalifikacje w zakresie m.in. mechatroniki, informatyki, mechaniki pojazdowej, odnawialnych źródeł energii. Firmy, które nawiązały współpracę z uczniami z Elektronika, to m.in. Seven, LUG, Scanska, Seco/Warwick, Toyota, Ekoenergetyka, OZEnergia, czy Perceptus.

PRAWO JAZDY KAT.B

Od maja 2017r. **387 uczniów** zdało egzamin w WORD i tym samym uzyskało dokument uprawniający do prowadzenia samochodu. Kurs prawa jazdy realizował OSK TOM w Zielonej Górze.

PRAWO JAZDY KAT. B+E

76 osób nabyło umiejętność prowadzenia samochodu z przyczepą. Kurs zrealizowała firma TOM z Zielonej Góry.



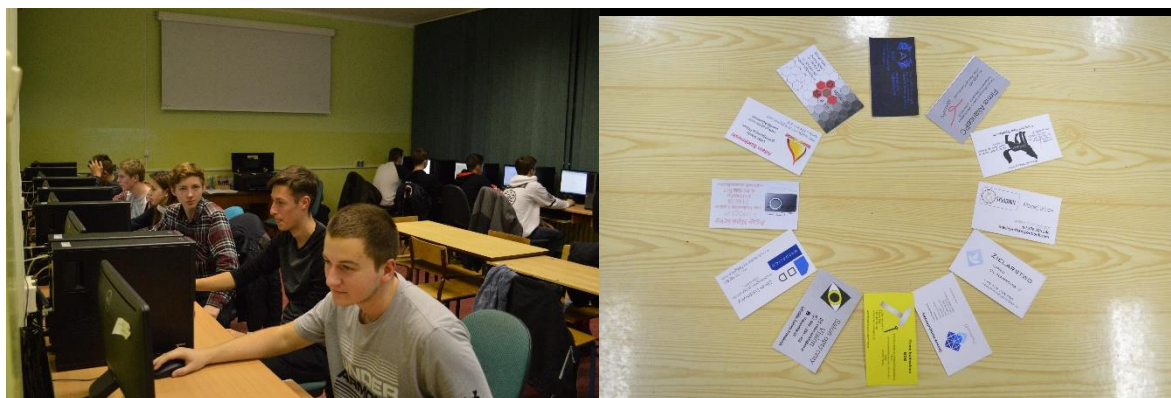
Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

UPRAWNIENIA ELEKTROENERGETYCZNE DO 1 KV

Dotychczas **342 osoby** uzyskały uprawnienia umożliwiające pracę przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV. Kurs był realizowany przez Zakład Doskonalenia Zawodowego w Zielonej Górze.

GRAFIKA KOMPUTEROWA

Nauka na kierunku technik informatyk umożliwiła **62 osobom** ukończyć kurs grafiki komputerowej, dzięki któremu uczniowie potrafią m.in. samodzielnie przygotowywać ulotki, foldery, loga, projektować banery reklamowe na strony www. Zajęcia zrealizowała firma PPHU Remad z Sulechowa.



SPAWANIE ELEKTRYCZNE

66 uczniów zdało egzamin potwierdzający umiejętność wykorzystania łuku elektrycznego do spajania blach.

SPAWANIE GAZOWE

30 uczniów poznało urządzenia i sprzęt do spawania gazowego i nabyło umiejętność spajania blach. Realizatorem szkolenia był ZDZ w Zielonej Górze.





Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

SPAWANIE MAG

Od początku projektu **39 osób** pozyskało umiejętność spawania metodą MAG blach i rur ze stali spoinami pachwinowymi. Wykonawcą szkolenia był ZDZ w Zielonej Górze.

CNC

64 osoby poznały m.in. podstawy programowania maszynowego CNC z wykorzystaniem sterowania sinumerik 840D na bazie programu EMCO, komputerowe wspomaganie wytwarzania w oparciu o program Edge Cam 2017 R1. Szkolenie przeprowadziła firma CNC Millena Mirosław Buczyński z Koszalina.



UPRAWNIENIA WYSOKOŚCIOWE

28 uczniów zapoznało się m.in. z przepisami związanymi z pracą na wysokości oraz z ćwiczeniami dotyczącymi asekuracji i autoasekuracji, a także z prowadzeniem lin poręczowych. Przetarg wygrała firma Ekspertus Lesław Gliński z Zielonej Góry.

UPRAWNIENIA NA WÓZKI WIDŁOWE

Od początku trwania projektu **104 osoby** nabyły umiejętność obsługi wózków jezdniowych z napędem silnikowym. Po zakończeniu szkolenia odbył się egzamin przed komisją kwalifikacyjną UDT. Szkolenie zostało przeprowadzone przez ZDZ Zielona Góra.



Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

AUTOCAD

69 uczniów nauczyło się projektowania dwuwymiarowego i trójwymiarowego z wykorzystaniem programu AutoCAD oraz obsługi drukarek 3D. Realizatorem szkolenia była firma ZDZ Zielona Góra.

JAVA Script

27 uczniów z kierunku technik programista ukończyło kurs programowania w ww. języku. Uczniowie nauczyli się obsługi dynamicznego tworzenia treści na stronie internetowej, kontrolować multimedia, czy animację obrazu. Kurs przeprowadziła firma Business Masters Centrum Edukacji z Pabianic.

PYTHON

Kurs programowania w języku Python ukończyło **27 osób**. Kurs był dedykowany dla kierunku technik programista, a został przeprowadzony przez firmę SDA Sp z o.o. z Gdyni.



FIRMA PROFI BIZNES

Od 2017r. zrealizowało testy elektroniczne z zakresu doradztwa zawodowego, dzięki którym zgłębiło wiedzę na temat siebie lub dopiero poznało swoje predyspozycje, umiejętności oraz temperament. Nadzór nad poprawnością przeprowadzenia testów miała firma Profi Biznes ze Szczecina.

DORADZTWO ZAWODOWE

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT” **2332 uczniów** skorzystało z grupowego doradztwa zawodowego, natomiast porad indywidualnych udzielono **411 uczniom**.

Przeprowadzono **251 Indywidualne Plany Działania** w wersji papierowej z młodzieżą zainteresowaną przystąpieniem do projektu.

PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Od początku trwania projektu **339 osób** z klas czwartych odwiedziło strefę ekonomiczną w Zielonej Górze i wzięło udział w zajęciach specjalistycznych zorganizowanych przez partnera projektu Park Naukowo Technologiczny Uniwersytetu Zielonogórskiego.





Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE W UNIWERSYTECIE ZIELONOGÓRSKIM

Od początku projektu **872 uczniów** skorzystało z zajęć specjalistycznych organizowanych przez Uniwersytet Zielonogórski i na terenie UZ.



INNE DZIAŁANIA W RAMACH PROJEKTU

1. OTK z Ośrodkiem Wspierania Ekonomii Społecznej w Zielonej Górze. Skorzystało **11 uczniów**.





Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

2. Warsztaty dla młodzieży pn. „4 K Kompetencje, kreatywność, kariera”, starszy specjalistka ds. HR Agata Kardyś i specjalistka ds. komunikacji Ksenia Wilaszek. W spotkaniach wzięło udział **43 uczniów**.



3. Mundurowe OTK . Na temat rekrutacji do policji i kariery w służbach mundurowych dowiedziało się **86 uczniów**.



Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra-projekty realizowane poza formułą ZIT” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020 zgodnie z umową o dofinansowanie nr RPLB.08.04.01-08-0022/16 z dnia 22.12.2016 r.

4. Wyposażenie pracowni w pomoce dydaktyczne

Pracownia	Nazwa i szczegółowy opis
samochodowa	Samochody osobowe wyposażone zgodnie z podstawą programową oraz wyposażeniem ośrodka egzaminacyjnego, 3 szt. Urządzenie rolkowe do badania hamulców, 1 szt. Urządzenie do badania amortyzatorów, 1 szt. Podnośnik motocyklowy hydrauliczny 3szt. Wózki narzędziowe z wyposażeniem, podstawowym 6 szt. Kątomierz elektroniczny, 4 szt. Suwmiarka elektroniczna, 12 szt. Mikrometr elektroniczny, 6 szt. Projektor multimedialny i ekran
urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Kocioł do spalania biomasy min. 8kW z automatycznym podajnikiem wyposażony w programator. Model pompy ciepła wizualizujący pracę pompy ciepła Program komputerowy symulujący pracę pompy ciepła licencja na jedno stanowisko komputerowe Model instalacji fotowoltaicznej - modułowe stanowisko dydaktyczne, 1 szt. Badanie generatora turbiny wiatrowej, 1 szt. Model instalacji solarnej CWU z miniaturowym kolektorem próżniowym, o parametrach zbliżonych lub lepszych 1 szt. Pompa ciepła Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 3 szt. Zestaw do grzania CWU z paneli fotowoltaicznych, 1 szt. Elektryczna zaciskarka do rur miedzianych klasy REMS POWER-PRESS z 3 szt. cęg Zestaw inteligentny dom klasy Fibaro Starter Kit Projektor multimedialny i ekran



mechatroniczna	Zestaw egzaminacyjny, PLC IDEC SmartAxis 15 szt. Zestaw egzaminacyjny napędów elektrycznych 2015, 3 szt Sprężarka do zestawu egzaminacyjnego, 5 szt. Zestaw narzędzi stanowiska egzaminacyjnego, 6 szt. Płyta egzaminacyjna montażowa pozioma, 3 szt. Stół egzaminacyjny uniwersalny, 16 szt. Szafka magazynowa kontenerowa, 8 szt. Zestaw egzaminacyjny pneumatyki, 6 szt. Szafka magazynowa do zestawu egzaminacyjnego 10 szt . Hydraulika siłowa-moduł maxi2 1 szt. AutoSIM Oprogramowanie do symulacji układów pneumatycznych i hydraulicznych, licencja na 16 stanowisk, 1 szt. Sterowanie sygnalizacją uliczną - obiekt PLC, 1 szt. Sterowanie windy - obiekt PLC, 1 szt. Transport i sortowanie - obiekt PLC, 1 szt. Manipulator Pick&Place - obiekt PLC, 1 szt. Serwomechanizm położenia - obiekt PLC, 1 szt. Silnik 3-fazowy asynchroniczny klatkowy Komplet narzędzi skrawających do obrabiarek CNC (m. in.: frezy, noże tokarskie, oprawki, głowice frezerskie), 1 zestaw Projektor multimedialny i ekran Zestawy komputerowe 42szt.
elektroniczna	Multimetry cyfrowe - 20 szt. Multimetry analogowe - 20 szt. Autotransformatory- 8 szt. Zasilacze laboratoryjne potrójne - 8 szt. Generatory funkcyjne - 8 szt. Cyfrowe oscyloskopy elektroniczne - 8 szt.