



**Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego**



Profesor oświaty Mieczysław Wilk

**Krajowy Ekspert ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego
National VET Team na rok 2023**



**Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego**

JAK POZYSKIWAĆ FUNDUSZE EUROPEJSKIE

CEL GŁÓWNY:

**POSZERZENIE WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI
Z ZAKRESU POZYSKIWANIU ŚRODKÓW
UNIJNYCH DLA ROZWOJU SZKOLNICTWA
ZAWODOWEGO**

JAK POZYSKIWAĆ FUNDUSZE EUROPEJSKIE

CELE SZCZEGÓŁOWE:

POSZERZENIE WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI Z ZAKRESU:

- 1. ZAWIERANIA POROZUMIENIA PARTNERSKIEGO**
- 2. TWORZENIA KLAS PATRONACKICH**
- 3. OPRACOWANIA DIAGNOZY POTRZEB**
- 4. OPRACOWANIA PAKIETU EDUKACYJNEGO**
- 5. UZASADNIANIA ZAPISÓW PROJEKTU**



JAK POZYSKIWAĆ FUNDUSZE EUROPEJSKIE

FEPK 2021-2027

PRIORYTET 7 – KAPITAŁ LUDZKI GOTOWY DO ZMIAN, DZIAŁANIE 07.13. – SZKOLNICTWO ZAWODOWE

BUDŻET : 70 940 000 PLN

WNIOSKODAWCA – ORGANY PROWADZĄCE SZKÓŁ I PLACÓWEK SYSTEMU OŚWIATY

DATA POCZĄTKOWA NABORU – 28.08.2023r. , DATA KOŃCOWA NABORU – 13.10.2023r.

TYPY PROJEKTÓW, KTÓRE MOGĄ OTRZYMAĆ DOFINANSOWANIE

Kompleksowe programy rozwojowe, ukierunkowane na podniesienie jakości edukacji m.in. poprzez:

- 1. przygotowanie założeń systemu nauczania i programów nauczania w zakresie dostosowania ich do wymagań rynku pracy poprzez m.in.:**
 - współpracę z pracodawcami i otoczeniem społeczno-gospodarczym szkoły,
 - szkolenia i kursy dla uczniów prowadzące m.in. do nabywania, potwierdzania kompetencji i kwalifikacji,
 - staże i praktyki uczniowskie,

JAK POZYYSKIWAĆ FUNDUSZE EUROPEJSKIE – FEPK 07.13.

TYPY PROJEKTÓW, KTÓRE MOGĄ OTRZYMAĆ DOFINANSOWANIE

Kompleksowe programy rozwojowe, ukierunkowane na podniesienie jakości edukacji m.in. poprzez:

- 2. wsparcie szkoły w prowadzeniu skutecznej edukacji włączającej (z wykorzystaniem Modelu dostępnej szkoły),**
- 3. wsparcie uczniów w nabywaniu i rozwijaniu kompetencji kluczowych, społecznych i społeczno-emocjonalnych oraz zwiększaniu wiedzy na temat klimatu oraz wspieranie rozwoju umiejętności i kompetencji ekologicznych,**
- 4. podnoszenie kwalifikacji / kompetencji zawodowych nauczycieli, pracowników dydaktycznych i kadry zarządzającej szkół, w tym z wykorzystaniem modelu szkoły ćwiczeń,**
- 5. podnoszenie kwalifikacji lub kompetencji nauczycieli w zakresie kształcenia dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi**

JAK POZYYSKIWAĆ FUNDUSZE EUROPEJSKIE – FEPK 07.13.

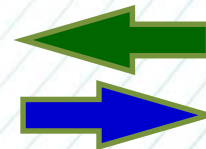
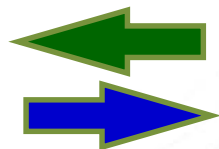
TYPY PROJEKTÓW, KTÓRE MOGĄ OTRZYMAĆ DOFINANSOWANIE

Kompleksowe programy rozwojowe, ukierunkowane na podniesienie jakości edukacji m.in. poprzez:

- 6. innowacyjne rozwiązania programowe, organizacyjne i metodyczne oraz eksperymenty pedagogiczne,**
- 7. wizyty studyjne dla uczniów i nauczycieli,**
- 8. wsparcie psychologiczno-pedagogiczne uczniów i nauczycieli,**
- 9. włączenie rodziców w działalność szkoły,**
- 10. wdrażanie programów dotyczących przeciwdziałania zjawiskom patologicznym w szkole, w tym wsparcie psychologiczne i pedagogiczne dla dyskryminowanych uczniów oraz rodziców/opiekunów prawnych,**
- 11. doposażenie/wyposażenie pracowni/warsztatów w brakujący sprzęt niezbędny do kształcenia na podstawie diagnozy sytuacji (diagnozy potrzeb) w danej szkole / placówce.**

KNOW HOW

BIZNES + **EDUKACJA** = **SUKCES**



KSZTAŁCENIE DUALNE + STEAM⁺
UPSKILLIG + RESKILLING

MY TO WIEMY!!!

3 x P w ZST w Mielcu

1.

POROZUMIENIE PARTNERSKIE BIZNES + NAUKA = SUKCES

Podpisanie *Porozumień Partnerskich*

„robocze” - 16.08.2023r.

„uroczyste” - 15.09.2023r.

2.

KLASY PATRONACKIE W ZAWODACH

**Utworzenie *Klas Patronackich* przez
rozpoczęciem roku szkolnego - 25.08.2023r.**

Podpisanie *Wstępnych Deklaracji* - 28.08.2023r.

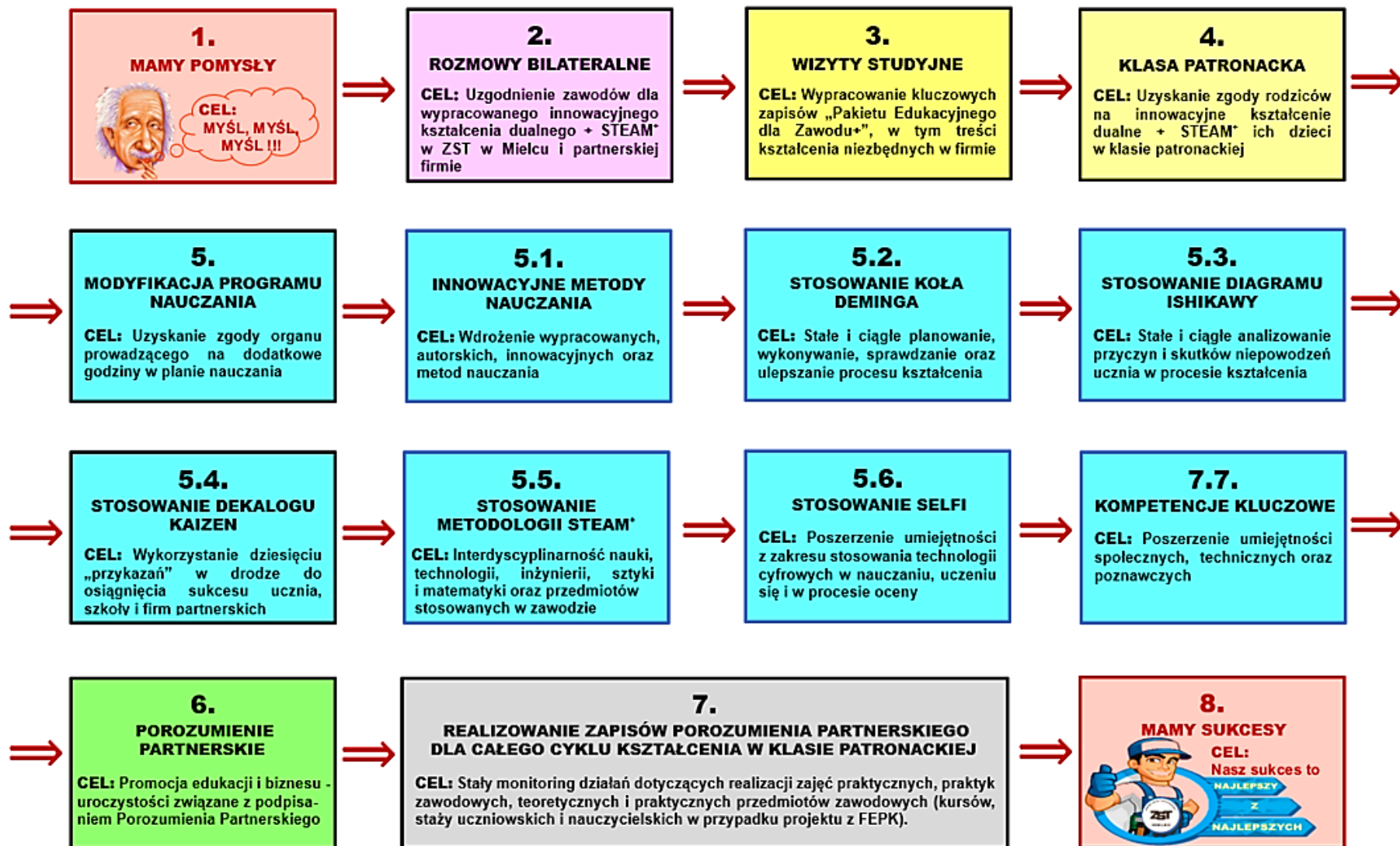
3.

PROJEKTY UNIJNE

**Rok szkolny: 2023/24
2024/25; 2025/26**

POROZUMIENIE, **P**ATRONAT, **P**ROJEKT

ALGORYTM KSZTAŁCENIA DUALNEGO + STEAM⁺



EDUKACJA

+

BIZNES



Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego

„ZYSK” STRON POROZUMIENIA

ZYSK DLA UCZNIA

- 1. Poszerzenie kompetencji kluczowych nabytych w rzeczywistych warunkach pracy**
- 2. Poznanie organizacji, zarządzania i produkcji firmy partnerskiej**
- 3. Możliwość „dorobienie” kieszonkowego – stypendia i nagrody**
- 4. Pierwszeństwo zatrudnienia w firmie**
- 5. Możliwość dalszej nauki na studiach**

ZYSK DLA FIRM

- 1. Wzrost kwalifikacji zawodowych potencjalnych pracowników firmy**
- 2. Zredukowanie do minimum kosztów związanych ze stażem oraz szkoleniami uczniów, przyszłych pracowników firmy**
- 3. Bezpośredni wpływ firmy na modyfikację programu nauczania w szkole**
- 4. Wysoki prestiż i uznanie wśród uczniów ich rodziców i lokalnego społeczeństwa**
- 5. Wzrost lojalności, identyfikacja uczniów z firmą**

ZYSK DLA ZST w MIELCU

- 1. Wysoki prestiż i uznanie wśród uczniów, rodziców, pracowników firmy i lokalnej społeczności**
- 2. Promocja szkoły w powiecie, województwie, kraju**
- 3. Poszerzenie umiejętności zawodowych nauczycieli zawodu poprzez wizyty studyjne i staże w firmie**
- 4. Wzbogacenie bazy dydaktycznej szkoły w sprzęt i pomoce naukowe**
- 5. Wprowadzanie innowacji pedagogicznych**

**INNOWACYJNE KSZTAŁCENIE DUALNE + STEAM⁺ TO
IDEALNA DROGA KSZTAŁCENIA UCZNIA w ZST w MIELCU,
PRZYSZŁEGO FACHOWCA FIRMY PARTNERSKIEJ.**



UROCZyste PODPISANIE POROZUMIEŃ PARTNERSKICH



Elektryk
Zespół Szkół
im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu



Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego

Zespół Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego

39 – 300 Mielec

ul. K. Kilińskiego 24

Diagnoza potrzeb

W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU „MISTRZOWIE W ZAWODZIE”

W RAMACH FUNDUSZY EUROPEJSKICH DLA PODKARPACIA NA LATA 2021-2027

PRIORYTET 7. KAPITAŁ LUDZKI GOTOWY DO ZMIAN, DZIAŁANIE 07.13. SZKOLNICTWO ZAWODOWE

Diagnoza przyjęta Uchwałą nr z dnia

Zarząd Powiatu Mieleckiego

Diagnoza pozytywnie zaopiniowana przez Radę Pedagogiczną Zespołu Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu na posiedzeniu w dniu 12 września 2023r.

Mielec

2023-09-12

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
I. Powiat Mielecki w liczbach	5
II. Kształcenie zawodowe w Powiecie Mieleckim	12
III. Kształcenie zawodowe w Zespole Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu	18
IV. Diagnozowane obszary szkoły	49
V. Dualne kształcenie	69
VI. Modyfikacji programów nauczania w szkole	79
Oświadczenia	85

OŚWIADCZENIA

Zespół Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu oświadcza, że zakup wyposażenia w ramach projektu dokonywany jest na podstawie indywidualnie zdiagnozowanego zapotrzebowania szkoły oraz jest zgodny z katalogiem wyposażenia pracowni lub warsztatów szkolnych dla 190 zawodów.

Zespół Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu oświadcza, że zakres doskonalenia nauczycieli kształcenia zawodowego jest zgodny z potrzebami wynikającymi z planu rozwoju szkoły.

Zespół Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu oświadcza, że staże realizowane w ramach projektu będą spełniały warunki określone w Szczegółowym Opisie FEPK na lata 2021-2027.

Zespół Szkół im. prof. Janusza Groszkowskiego w Mielcu oświadcza, że działania finansowane w ramach projektu będą stanowiły uzupełnienie działań prowadzonych przed rozpoczęciem realizacji projektu.

PAKIET EDUKACYJNY DLA ZAWODÓW +

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY, 315317+

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, 311513+

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, 722103+

Mielec, 16 sierpnia 2023



AEROKLUB MIELECKI
IM. BRACI DZIAŁOWSKICH



BIBMOT

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	3
I KSZTAŁCENIE ZAWODOWE W POWIECIE MIELECKIM	7
II KSZTAŁCENIE ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W MIELCU	23
III FIRMY PARTNERSKIE	47
IV KLASY PATRONACKIE POROZUMIEŃ PARTNERSKICH	78
V ZMODYFIKOWANE PROGRAMY NAUCZANIA W ZAWODACH	83
VI DOKUMENTACJA PEDAGOGICZNA W KLASACH PATRONACKICH	114
VII BIZNES I NAUKA W DZIAŁANIU FEPK.07.13 SZKOLENIE ZAWODOWE	128
VIII DOPUSZCZENIE DO REALIZACJI PAKIETU EDUKACYJNEGO	164



PAKIET EDUKACYJNY DLA ZAWODÓW+

- strona 164 z popisami autorów i recenzentów

VIII. DOPUSZCZENIE DO REALIZACJI PAKIETU EDUKACYJNEGO

„PAKIET EDUKACYJNY DLA ZAWODÓW +” dla zawodów: *Technik mechanik lotniczy, symbol 315317+*

Technik pojazdów samochodowych, symbol 311513 + , Mechanik pojazdów samochodowych, symbol 722103+

powstał w ramach współpracy EDUKACJI, którą reprezentuje: Powiat Mielecki, Zespół Szkół Technicznych w Mielcu i BIZNESU, który reprezentują partnerskie firmy:

Mieleckie Zakłady Lotnicze w Mielcu i Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich – dla zawodu technik mechanik lotniczy,
P.W. Bibmot Sp. J. w Mielcu i Automobilklub Mielecki – dla zawodów: technik pojazdów samochodowych,
mechanik pojazdów samochodowych.

Praca zbiorowa:

Mieczysław Wilk	Zespół Szkół Technicznych w Mielcu
Paweł Planeta	Mieleckie Zakłady Lotnicze w Mielcu
Ewa Wieczerzak	P.W. Bibmot Sp. J. w Mielcu


podpis


podpis


podpis

Recenzenci:

Agnieszka Wójcik-Glód	ZST w Mielcu
Sylwia Wanatowicz	Aeroklub Mielecki
Jarosław Zatoński	Automobilklub Mielecki


podpis


podpis


podpis

PAKIET EDUKACYJNY DLA ZAWODÓW+

- strona 165 przed popisaniem

„PAKIET EDUKACYJNY DLA ZAWODÓW +” dopuszczony do realizacji w dniu 16 sierpnia 2023r. w klasach patronackich: 1LS;
1CZ od roku szkolnego 2023/2024.

Uroczyste podpisanie „PAKIETU EDUKACYJNEGO DLA ZAWODÓW +” w dniu 15 września 2023r.

Powiat Mielecki

Zespół Szkół Technicznych w Mielcu

.....
/pieczętka i podpis/

.....
/pieczętka i podpis/

Mieleckie Zakłady Lotnicze
w Mielcu

Aeroklub Mielecki
im. Braci Działowskich w Mielcu

P.W. Bibmot Bik Sp. J.
w Mielcu

Automobilklub Mielecki
w Mielcu

.....
/pieczętka i podpis/

.....
/pieczętka i podpis/

.....
/pieczętka i podpis/

.....
/pieczętka i podpis/



Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego

UZASADNIENIE



EDUKACJA + **BIZNES**



INNOWACYJNE KSZTAŁCENIE DUALNE + STEAM⁺



POROZUMIENIE PARTNERSKIE

KLASY PATRONACKIE



FUNDUSZE EUROPEJSKIE





AUTORSKI WZÓR NA SUKCES



$$\lim_{t \rightarrow \infty} p(t) = i$$

gdzie:

t – czas

p(t) – postęp w funkcji czasu (innowacje pedagogiczne ZST w Mielcu)

i – ideał kształcenia do którego dąży ZST w Mielcu z partnerskimi firmami w ramach innowacyjnej dualnej współpracy + STEAM⁺

AKCJA 1

„MOBILNOŚĆ EDUKACYJNA”

TO STAŻE ZAWODOWE w zagranicznych przedsiębiorstwach, firmach, zakładach pracy, instytucjach kształcenia lub szkolenia zawodowego

ERASMUS+ w ZST w MIELCU



Tu byliśmy
z uczniami



Krajowy Zespół Ekspertów
ds. Kształcenia i Szkolenia Zawodowego



Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

PROGRAMY I PROJEKTY:



SIECI I INICJATYWY:



REDAKCJE:



Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa | tel. +48 22 463 10 00 | kontakt@frse.org.pl | www.frse.org.pl