



Przedsięwzięcie Strategiczne:

Regionalne wsparcie ponadpodstawowych szkół i placówek oświatowych w zakresie gotowości cywilnej

Jednostka odpowiedzialna za realizację	Departament Edukacji
Termin realizacji	2026-2030
Wartość dofinansowania UE	25 750 000 euro (ok. 100 mln zł)
Zakres	1. Rozwijanie kompetencji uczniów i kadry z zakresu gotowości cywilnej, w tym sprawności taktycznej oraz umiejętności zachowania się w sytuacjach kryzysowych i zagrożenia, cyberbezpieczeństwa oraz ratownictwa medycznego 2. Dostosowywanie oferty szkół zawodowych do potrzeb sektora obronnego i technologii dual-use
Grupa docelowa	Uczniowie i kadra szkół i placówek ponadpodstawowych, w tym (wskaźniki FEP 2021-2027): 1. uczniowie szkół i placówek systemu oświaty prowadzących kształcenie ogólne – 6 200 2. uczniowie i słuchacze szkół i placówek kształcenia zawodowego – 9 400
Kluczowi partnerzy	1. JST i ich jednostki organizacyjne 2. pracodawcy i organizacje pracodawców 3. instytucje związane z bezpieczeństwem (np. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej, Policja) 4. szkoły wyższe (np. Akademia Marynarki Wojennej) 5. instytucje edukacyjne oraz organizacje pozarządowe



Przedsięwzięcie Strategiczne:

Regionalne wsparcie ponadpodstawowych szkół i placówek oświatowych w zakresie gotowości cywilnej

Sposób realizacji	Przedsięwzięcie strategiczne: 3 projekty realizowane w trybie niekonkurencyjnym, w tym realizacja w formie projektów grantowych (<i>granty dla szkół ponadpodstawowych oraz organów prowadzących szkoły, umożliwiające realizację różnorodnych działań wspierających rozwój kompetencji uczniów</i>) - projekty realizowane przez Departament Edukacji we współpracy z podmiotami zaangażowanymi w bezpieczeństwo i obronność np. Związkiem Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej, Akademią Marynarki Wojennej, Regionalną Izbą Gospodarczą Pomorza itp.
Merytoryczne obszary realizacji projektów:	1. TECHNOLOGIE DUAL USE (projekt 1.) Grupa docelowa – uczniowie szkół branżowych I stopnia i techników, słuchacze oraz kadra dydaktyczna Przykłady szkoleń i kursów: <i>bezzałogowe systemy powietrzne oraz podwodne - podstawy i zastosowania praktyczne – uczniowie; drony w projektach edukacyjnych i działaniach wspierających bezpieczeństwo – kadra; łączność awaryjna i organizacja komunikacji w sytuacji zakłóceń – kadra; druk 3D i szybkie prototypowanie; cyberbezpieczeństwo i ochrona informacji w środowisku szkolnym itd.</i> 2. KOMPETENCJE W ŚWIECIE ZMIAN (projekt 2.) Grupa docelowa – uczniowie szkół ponadpodstawowych, w tym liceów, branżowych szkół I stopnia i techników oraz kadra dydaktyczna Przykłady szkoleń i kursów: <i>samoregulacja emocji i budowanie zasobów osobistych i społecznych – uczniowie; zarządzanie stresem i presją w pracy szkoły – kadra; techniki manipulacji; cyberbezpieczeństwo itd.</i> 3. SPRAWNOŚĆ TAKTYCZNA (projekt 3.) Grupa docelowa – uczniowie szkół ponadpodstawowych, w tym liceów, branżowych szkół I stopnia i techników oraz kadra dydaktyczna Przykłady szkoleń i kursów: <i>pierwsza pomoc w sytuacjach zagrożenia życia – uczniowie; ćwiczenia terenowe i symulacje sytuacji kryzysowych – uczniowie; organizacja reakcji szkoły w sytuacji kryzysowej - kadra zarządzająca itd.;</i>



Przedsięwzięcie Strategiczne:

Regionalne wsparcie ponadpodstawowych szkół i placówek oświatowych w zakresie gotowości cywilnej

Uspołecznienie prac przygotowawczych	Cykl spotkań warsztatowych mających na celu wzmocnienie współpracy między ekspertami ds. obronności i bezpieczeństwa a Samorządem Województwa Pomorskiego, starostwami powiatowymi oraz pracodawcami. Spotkania o charakterze konsultacyjno-warsztatowym służyły wymianie wiedzy i doświadczeń oraz wypracowaniu rekomendacji dotyczących bezpieczeństwa w regionie z udziałem przedstawicieli edukacji, rynku pracy oraz gospodarki. I. Pierwsze warsztaty: 26–27 lutego 2026 r. Efekt: opracowanie dokumentu „Rekomendowane kierunki rozwoju kompetencji obronnych, bezpieczeństwa i technologii dual-use w systemie edukacji oraz na rynku pracy w odpowiedzi na zidentyfikowane luki kompetencyjne – dokument podsumowujący”. II. Drugie warsztaty: 14-15 maja 2026 r. Efekt: raport końcowy obejmujący analizę potrzeb wynikających z sytuacji geopolitycznej, wraz z wnioskami i rekomendacjami dotyczącymi rozwoju kompetencji i kierunków kształcenia. Dokument zawiera również propozycję programu szkoleń powiązanego z systemem edukacji formalnej, w szczególności szkół ponadpodstawowych, z uwzględnieniem zagadnień dual-use, kompetencji w świecie zmian oraz sprawności taktycznej.
Model wdrożenia	Samorząd Województwa Pomorskiego – trzy samodzielne projekty w ramach jednego przedsięwzięcia strategicznego Projekt 1. TECHNOLOGIE DUAL USE Projekt 2. KOMPETENCJE W ŚWIECIE ZMIAN Projekt 3. SPRAWNOŚĆ TAKTYCZNA



Projekt 1. Technologie dual use – wsparcie kluczowych obszarów gospodarki Pomorza

- obszar: **energetyka** (ISP 3), w tym:
 - sektor: morska energetyka wiatrowa
 - sektor: energetyka jądrowa/atomowa
 - sektor: energetyka gazowa
 - sektor: energetyka wodorowa
- obszar: **nowoczesne technologie w produkcji i usługach** (ISP 2), w tym:
 - sektor: robotyka i automatyka
 - sektor: programowanie
- obszar: **transport, logistyka i magazynowanie** (ISP 1), w tym:
 - sektor: transport i spedycja
 - sektor: logistyka i magazynowanie
- obszar: **zdrowie i srebrna gospodarka** (ISP 4)





Projekt 1. Technologie dual use – wsparcie kluczowych obszarów gospodarki Pomorza

Najważniejsze propozycje w podziale na obszary

OBSZAR	PRZYKŁADOWE ZAGADNIENIA SZKOLEŃ
 Energetyka	✓ Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej i sieci energetycznych ✓ Monitoring i diagnostyka infrastruktury energetycznej ✓ Magazynowanie energii i zarządzanie popytem ✓ Odnawialne źródła energii i integracja OZE z systemem ✓ Cyberbezpieczeństwo systemów energetycznych
 Nowoczesne technologie w produkcji i usługach	✓ Przemysł 4.0 i cyfryzacja procesów produkcyjnych ✓ Automatyzacja i robotyzacja procesów ✓ Sztuczna inteligencja (AI) w przemyśle i usługach ✓ Internet Rzeczy (IoT) w produkcji i logistyce ✓ Bezpieczeństwo systemów przemysłowych i danych
 Transport, logistyka i magazynowanie	✓ Zarządzanie ruchem i infrastrukturą transportową ✓ Logistyka kryzysowa i łańcuch dostaw ✓ Monitoring i optymalizacja transportu ✓ Magazynowanie energii i towarów w warunkach zakłóceń ✓ Bezpieczeństwo portów, terminali i systemów logistycznych
 Zdrowie i srebrna gospodarka	✓ Pierwsza pomoc i ratownictwo medyczne ✓ Wykorzystanie dronów w ratownictwie medycznym i działaniach kryzysowych ✓ Telemedycyna oraz systemy zdalnego monitorowania stanu zdrowia ✓ Bezpieczeństwo biologiczne i zdrowie publiczne ✓ Triage i zarządzanie poszkodowanymi w sytuacjach kryzysowych

DLACZEGO TE SZKOLENIA?



Wzmacniają bezpieczeństwo i odporność kluczowych systemów



Wspierają innowacje i rozwój technologiczny



Podnoszą kompetencje uczniów i nauczycieli



Przygotowują do wyzwań przyszłości



Technologie dual use = podwójne zastosowanie

Technologie wykorzystywane zarówno w celach cywilnych, jak i w obszarach bezpieczeństwa oraz zarządzania kryzysowego.

Projekt 2. Kompetencje w świecie zmian

PRZYKŁADOWE TEMATY SZKOLEŃ

1. ODPORNOŚĆ I ADAPTACJA



- ✓ Radzenie sobie ze stresem i presją
- ✓ Zarządzanie zmianą i niepewnością
- ✓ Budowanie odporności psychicznej
- ✓ Podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych
- ✓ Zarządzanie emocjami i dobrostanem

2. KOMUNIKACJA I RELACJE



- ✓ Efektywna komunikacja interpersonalna
- ✓ Współpraca i praca zespołowa
- ✓ Rozwiązywanie konfliktów
- ✓ Budowanie relacji i sieci współpracy
- ✓ Komunikacja międzypokoleniowa

3. PRZYWÓDZTWO I AKTYWNOŚĆ OBYWATELSKA



- ✓ Kompetencje liderские
- ✓ Organizowanie inicjatyw społecznych
- ✓ Odpowiedzialność społeczna i etyka
- ✓ Współpraca z instytucjami publicznymi i organizacjami społecznymi
- ✓ Wolontariat i zaangażowanie obywatelskie

4. KOMPETENCJE CYFROWE I INFORMACYJNE



- ✓ Cyberbezpieczeństwo i cyberhigiena
- ✓ Weryfikacja informacji i przeciwdziałanie dezinformacji
- ✓ Bezpieczne korzystanie z technologii i mediów społecznościowych
- ✓ Narzędzia cyfrowe wspierające współpracę
- ✓ Wykorzystanie AI w nauce i pracy

5. KOMPETENCJE PRZYSZŁOŚCI



- ✓ Kreatywność i innowacyjne myślenie
- ✓ Krytyczne myślenie i analiza informacji
- ✓ Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji
- ✓ Zarządzanie projektami społecznymi
- ✓ Planowanie kariery i rozwój osobisty



EFEKT: Wzmocnienie kompetencji młodych liderów i liderek, wzrost ich gotowości do działania w zmieniającym się świecie oraz realny wpływ na rozwój społeczności lokalnych.

Projekt 3. Sprawność taktyczna – proponowany katalog szkoleń

Najważniejsze propozycje w podziale na grupy odbiorców



UCZNIOWIE

- ✓ Pierwsza pomoc w sytuacjach zagrożenia życia
- ✓ Reagowanie ucznia w sytuacji kryzysowej w szkole
- ✓ Ćwiczenia terenowe i symulacje sytuacji kryzysowych
- ✓ Bezpieczny świadek zdarzenia – jak pomóc bez narażania siebie
- ✓ Jak reagować na dezinformację i panikę informacyjną
- ✓ Bezpieczeństwo w podróży i podczas wydarzeń masowych
- ✓ Podstawy samoorganizacji i działania zespołowego pod presją
- ✓ Bezpieczeństwo cyfrowe podczas sytuacji kryzysowych
- ✓ Woda, ogień, mróz – praktyczne zasady bezpieczeństwa
- ✓ Ratownictwo i współpraca ze służbami ratunkowymi



Cel: Rozwijanie wiedzy, umiejętności i postaw uczniów w zakresie bezpieczeństwa i odpowiedzialnego reagowania.



NAUCZYCIELE

- ✓ Organizacja reakcji szkoły w sytuacji kryzysowej
- ✓ Komunikacja kryzysowa i zarządzanie informacją
- ✓ Zarządzanie ewakuacją i bezpieczeństwem uczniów
- ✓ Koordynacja działań szkoły podczas incydentów i zagrożeń
- ✓ Wsparcie uczniów po zdarzeniach kryzysowych
- ✓ Budowanie kultury bezpieczeństwa w szkole
- ✓ Przeciwdziałanie panice i zachowaniom ryzykownym
- ✓ Współpraca szkoły ze służbami ratowniczymi i samorządem
- ✓ Procedury reagowania na zagrożenia hybrydowe i cyberzagrożenia
- ✓ Przygotowanie i prowadzenie ćwiczeń ewakuacyjnych oraz symulacji
- ✓ Bezpieczeństwo wydarzeń szkolnych i wycieczek



Cel: Przygotowanie nauczycieli do skutecznego działania, opieki nad uczniami i zapewnienia bezpieczeństwa w każdej sytuacji.



EFEKT: Większe bezpieczeństwo uczniów i nauczycieli, lepsze przygotowanie do reagowania oraz budowanie kultury odpowiedzialności i współpracy.



Przedsięwzięcie Strategiczne:

Regionalne wsparcie ponadpodstawowych szkół i placówek oświatowych w zakresie gotowości cywilnej



HARMONOGRAM DZIAŁAŃ



1

Przyjęcie na Komitecie Monitorującym Kryteriów wyboru projektów dla działania 14.2 Edukacja ogólna i zawodowa - gotowość na czas kryzysu w ramach programu regionalnego FEP 2021-2027



2-3 lipca 2026 r.



2

Wezwanie do złożenia projektów w ramach przedsięwzięcia strategicznego „Regionalne wsparcie ponadpodstawowych szkół i placówek oświatowych w zakresie gotowości cywilnej”



IV kwartał 2026 r.



3

Podjęcie uchwały o przyznaniu dofinansowania na realizację projektów



I kwartał 2027 r.



4

Realizacja projektów



Od II kwartał 2027
do IV kwartał 2030



Wzmacniamy gotowość cywilną szkół i placówek – inwestujemy w bezpieczeństwo, edukację i przyszłość Pomorza.