



URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

**Zarządzanie rozwojem umiejętności
jako nowy format myślenia o rynku pracy i edukacji
na przykładzie inicjatyw podejmowanych
przez Samorząd Województwa Pomorskiego**

Gdańsk, 6 kwietnia 2022 r.



Zintegrowana Strategia Umiejętności 2030

- część ogólna przyjęta przez Radę Ministrów 25 stycznia 2019 r.
- część szczegółowa przyjęta przez Radę Ministrów 28 grudnia 2020 r.

krajowa polityka umiejętności odnosząca się do wszystkich form edukacji na każdym etapie życia obywateli

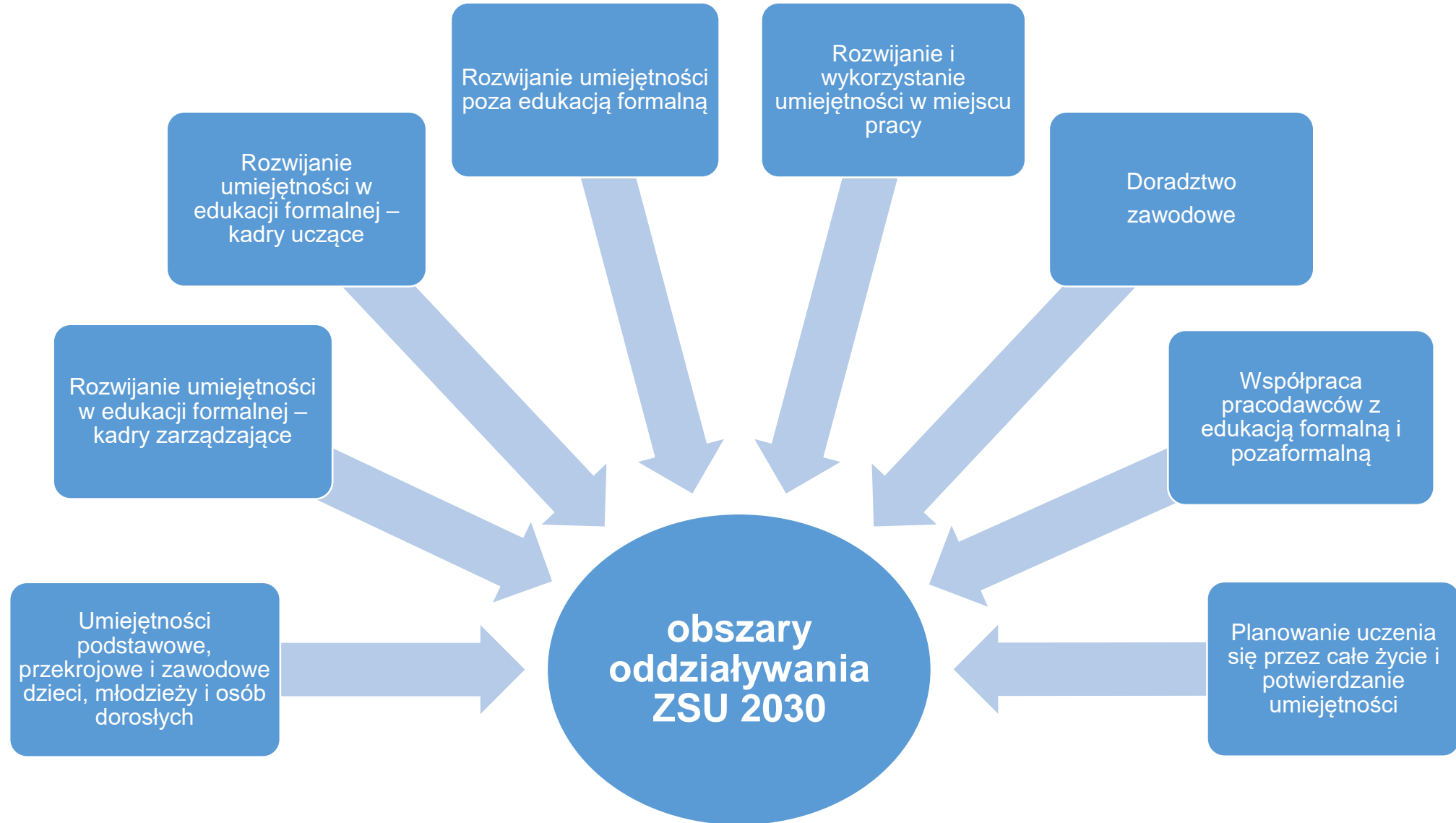
podstawa określenia **planów zagospodarowania funduszy krajowych i europejskich** na rzecz rozwoju umiejętności

wyznacza obszary działań szczególnie istotne z punktu widzenia **rozwijania i wykorzystywania umiejętności** przez obywateli

układ odniesienia dla **regionalnych i lokalnych strategii edukacyjnych**



Zintegrowana Strategia Umiejętności 2030





Zintegrowana Strategia Umiejętności 2030

Przedsięwzięcia
strategiczne
**Kształtowanie sieci
szkół zawodowych na
Pomorzu – etap I i II**



jako przykład
wdrażania **Zintegrowanej
Strategii Umiejętności**
w obszarze kształcenia
formalnego



Założenia wsparcie szkolnictwa zawodowego od 2014 roku

- zidentyfikowanie branż o największym potencjale oraz ścisła współpraca z pracodawcami podstawą utworzenia sieci szkół zawodowych dostosowanej do potrzeb regionu
- wsparcie uczniów i nauczycieli szkół zawodowych oraz rozwój infrastruktury szkół zawodowych w ramach branż kluczowych

Efekty interwencji w pomorskie szkolnictwo zawodowe

- zracjonalizowanie sieci szkół i kierunków kształcenia w poszczególnych powiatach
- dostosowanie oferty szkół zawodowych w regionie do potrzeb rynku pracy
- poprawa infrastruktury i doposażenie pracowni
- wzrost odsetka uczniów wybierających szkoły zawodowe z 64,51% w 2013 r. do 66,29% w 2019 r. (poza miastami na prawach powiatu)
- podniesienie kompetencji i kwalifikacji uczniów i nauczycieli szkół zawodowych
- zmiana wizerunku szkolnictwa zawodowego



- 23 projekty zintegrowane
- projekt pozakonkursowy realizowany przez SWP - **łącznie wartość projektów: ponad 418 000 000 zł**

RODZAJ WSPARCIA - UCZNIOWIE	liczba uczniów objętych wsparciem
Dodatkowe staże i praktyki u pracodawców	< 17 000
Kursy nadające kwalifikacje i umiejętności zawodowe	< 25 000
Wizyty studyjne w zakładach pracy, na targach branżowych i w szkołach wyższych	< 17 500
Warsztaty z doradztwa edukacyjno-zawodowego	< 8 000
Zajęcia laboratoryjne na uczelniach	< 1 000
Stypendia dla uczniów o predyspozycjach z przedmiotów zawodowych	< 2 500
NAUCZYCIELE kształcenia zawodowego/ INSTRUKTORZY praktycznej nauki zawodu	liczba nauczycieli/instruktorów objętych wsparciem
Kursy/szkolenia/studia podyplomowe nadające nowe kwalifikacje zawodowe; staże u pracodawców	< 1 200
INWESTYCJE	
Budowa, rozbudowa, modernizacja, adaptacja budynków/części budynków na pomieszczenia szkolne, dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych, utworzenie ośrodków egzaminacyjnych	48
Wyposażenie w nowoczesny sprzęt i materiały dydaktyczne wykorzystywane do nauki zawodu oraz sprzęt komputerowy wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem	80



- kursy nadające kwalifikacje i umiejętności zawodowe – 5868 uczniów
 - spawanie metodą MAG-135/MIG-131/TIG 141
 - obsługa i konserwacja urządzeń elektrycznych do 1 kV
 - obsługa wózków widłowych, żurawi HDS, obrabiarek CNC
 - projektowanie 2D i 3D (CAD) i projektowanie 2D i 3D dla elektryków (CAD)
 - motoryzacyjne - podstawy diagnostyki pojazdów samochodowych, podstawy diagnostyki automatycznych skrzyń biegów, hybrydowe układy napędowe, geometria zawieszenia pojazdów
 - gastronomiczne - barman i barista, kelner, dekorowanie potraw z elementami carvingu, dekorowanie artystyczne w piekarnictwie, manager gastronomii, kuchnia molekularna
- wizyty studyjne w zakładach pracy/targach branżowych/szkołach wyższych – 6950 uczniów
- staże i praktyki zawodowe u pracodawców – 1855 uczniów
- doskonalenie nauczycieli (kursy/szkolenia/studia podyplomowe) – 188 nauczycieli



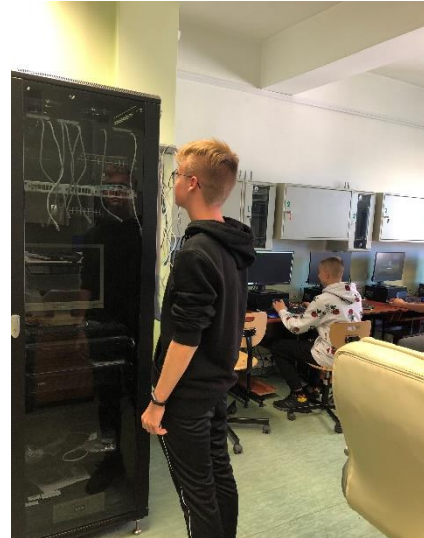
Zespół Szkół Samochodowych w Gdańsku



Zespół Szkół Ekonomiczno – Usługowych w Bytowie



Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku



Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Malborku



Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Miastku



Zespół Szkół Morskich w Gdańsku



Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Miastku



Zespół Szkół Samochodowych w Gdańsku



Założenia kontynuacji wsparcia szkolnictwa zawodowego

- konkursy dla organów prowadzących (projekty zintegrowane: EFS+ oraz EFRR) – **wsparcie selektywne**
 - projekty realizowane z pracodawcami (EFS+) obejmujące:
 - **dostosowywanie kierunków kształcenia** zawodowego do potrzeb rynku pracy
 - **wsparcie uczniów** w nabywaniu przez nich **dodatkowych kwalifikacji i umiejętności zawodowych oraz kompetencji kluczowych**
 - **stosowanie nowoczesnych symulatorów** w praktycznej nauce zawodów
 - doskonalenie **kompetencji nauczycieli** przedmiotów zawodowych/instruktorów praktycznej nauki zawodu
 - projekty realizowane z pracodawcami (EFRR) obejmujące:
 - **modernizację i rozbudowę** infrastruktury szkół zawodowych
 - **doposażenie/wyposażenie** pracowni kształcenia zawodowego, w szczególności w **nowoczesne symulatory**
- działania koordynacyjne SWP obejmujące moduły:
 - **regionalna e-platforma szkolnictwa zawodowego** zawierająca m.in.: bazę szkół zawodowych, bazę miejsc odbywania staży i praktyk, bazę pracodawców deklarujących współpracę ze szkołami zawodowymi, e-zasoby do kształcenia zawodowego, w tym kształcenia praktycznego (jako moduł Pomorskiego Obserwatorium Gospodarczego);
 - **programy wspierające uczniów o szczególnych uzdolnieniach w przedmiotach zawodowych:**
 - programy stypendialne oraz realizacja regionalnych konkursów z wiedzy i umiejętności zawodowych
 - **promocja szkolnictwa zawodowego**



Inteligentne Specjalizacje Pomorza jako punkt wyjścia do określenia obszarów rozwojowych gospodarki

ISP 1 – Technologie offshore i portowo-logistyczne

Obszar rozwojowy:
transport, logistyka i magazynowanie,
▪w tym sektory:
• transport i spedycja
• logistyka i magazynowanie

ISP 2 – Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie

Obszar rozwojowy:
nowoczesne technologie w produkcji i usługach,
w tym sektory:
• robotyka i automatyka
• programowanie

ISP 3 – Technologie ekoefektywne w produkcji, przesyłach, dystrybucji i zużyciu energii i paliw oraz w budownictwie

Obszar rozwojowy:
energetyka,
▪w tym sektory:
• morska energetyka wiatrowa
• energetyka jądrowa/atomowa
• energetyka gazowa
• energetyka wodorowa

ISP 4 – Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia

Obszar rozwojowy:
zdrowie i srebrna gospodarka



Branże i zawody szkolnictwa branżowego planowane do wsparcia

- **BRANŻA BUDOWLANA (BUD)**
 - Betoniarz-zbrojarz, Cieśla, Dekarz, Monter konstrukcji budowlanych, Technik budownictwa, Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych, Technik budowy dróg, Technik gazownictwa, Technik inżynierii środowiska i melioracji, technik spawalnictwa, monter izolacji budowlanych, monter sieci i instalacji sanitarnych, technik inżynierii sanitarnej
- **BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA (ELE)**
 - Elektromechanik, Elektryk, Technik elektryk, Technik energetyk, Technik urządzeń dźwigowych, Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik chłodnictwa i klimatyzacji
- **BRANŻA ELEKTRONICZNO-MECHATRONICZNA (ELM)**
 - Automatyk, elektronik, operator obrabiarek skrawających, Mechatronik, Technik automatyk, Technik elektronik, Technik mechatronik, Technik robotyk
- **BRANŻA MECHANICZNA (MEC)**
 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń, Monter systemów rurociągowych, Ślusarz, Technik mechanik
- **BRANŻA TELEINFORMATYCZNA (INF)**
 - Technik informatyk, Technik programista, technik teleinformatyk, technik tyfloinformatyk
- **BRANŻA SPEDYCYJNO-LOGISTYCZNA (SPL)**
 - Technik eksploatacji portów i terminali, Magazynier-logistyk, Technik logistyk, Technik spedytor
- **BRANŻA TRANSPORTU DROGOWEGO (TDR)**
 - Kierowca mechanik, Technik transportu drogowego
- **BRANŻA OPIEKI ZDROWOTNEJ (MED)**
 - Asystentka stomatologiczna, Higienistka stomatologiczna, Opiekun medyczny, Ortoptystka, Protetyk słuchu, Technik dentystyczny, Technik elektroniki i informatyki medycznej, Technik elektroradiolog, Technik farmaceutyczny, Technik masażysta, Technik ortopeda, Technik sterylizacji medycznej, Terapeuta zajęciowy
- **BRANŻA POMOCY SPOŁECZNEJ (SPO)**
 - Asystent osoby niepełnosprawnej, Opiekun osoby starszej, Opiekun w domu pomocy społecznej, Opiekunka dziecięca, Opiekunka środowiskowa



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

Dziękuję za uwagę