



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

25^{lat}
**SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO**

**Regionalne wsparcie szkolnictwa zawodowego z uwzględnieniem
kształcenia kadr dla gospodarki morskiej**

Gdańsk, 14 września 2023 r.



STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO 2030



REGIONALNY PROGRAM STRATEGICZNY W ZAKRESIE EDUKACJI I KAPITAŁU SPOŁECZNEGO



Założenia wsparcia szkolnictwa zawodowego 2014 – 2020

- interwencja w zidentyfikowane branże o największym potencjale
- ścisła współpraca z pracodawcami
- wsparcie uczniów i nauczycieli szkół zawodowych
- rozwój infrastruktury szkół zawodowych w ramach branż kluczowych

Efekty interwencji w pomorskie szkolnictwo zawodowe

- zracjonalizowana sieć szkół i kierunków kształcenia w poszczególnych powiatach
- dostosowana oferta szkół zawodowych w regionie do potrzeb rynku pracy
- poprawa infrastruktury i wyposażenie pracowni
- zwiększony odsetek uczniów wybierających szkoły zawodowe z 64,51% w 2013 r. do 67,29% w 2020 r. (poza miastami na prawach powiatu)
- wzrost kompetencji i kwalifikacji uczniów i nauczycieli szkół zawodowych
- poprawa wizerunku szkolnictwa zawodowego



Przemysł morski – Miasto Gdańsk

Zespół Szkół Morskich

- technik eksploatacji portów i terminali
- technik logistyk
- technik mechanik okrętowy
- technik nawigator morski
- technik spedytor
- technik żeglugi śródlądowej



Szkoły Okrętowe i Techniczne „Conradinum”

- technik budownictwa okrętowego
- technik budowy jednostek pływających
- technik urządzeń dźwigowych

Udzielone wsparcie dla uczniów

- kursy spawania różnymi metodami
- kurs dla operatorów suwnicy bramowej
- staże dla uczniów

Udzielone wsparcie dla nauczycieli

- kurs spawanie TIG 141
- kurs na uprawnienia elektryczne

Inwestycje i wyposażenie

- adaptacja sal na pracownie dla zawodu technik budownictwa okrętowego
- zakup pomocy dydaktycznych do pracowni kształcenia praktycznego

Kwota dofinansowania – ponad 13 mln zł



Przemysł morski – Miasto Gdynia

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1

- elektryk
- monter kadłubów okrętowych
- technik budownictwa okrętowego
- technik eksploatacji portów i terminali
- monter systemów rurociągowych



Udzielone wsparcie dla uczniów

- staże i praktyki
- kursy spawania różnymi metodami
- kurs cięcia gazowego i szepiania elektrycznego MMA 111
- kurs na uprawnienia do obsługi instalacji elektrycznej o niskim napięciu

Udzielone wsparcie dla nauczycieli

- kurs spawania różnymi metodami
- studia podyplomowe

Inwestycje i wyposażenie

- zakup pomocy dydaktycznych do pracowni kształcenia praktycznego

Kwota dofinansowania – ponad 2,6 mln zł



Kluczowe obszary gospodarki

Wsparcie szkół kształcących na potrzeby **4 obszarów i 8 sektorów** gospodarki:

- 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)





Preferencja w planowaniu interwencji

Branże:

- budowlana
- elektroenergetyczna
- elektroniczno-mechatroniczna
- mechaniczna
- teleinformatyczna
- spedycyjno-logistyczna
- transportu drogowego
- opieki zdrowotnej
- pomocy społecznej

▪ transportu wodnego:

- Monter budownictwa wodnego
- Monter jachtów i łodzi
- Monter kadłubów jednostek pływających
- Technik budownictwa wodnego
- Technik budowy jednostek pływających
- Technik mechanik okrętowy
- Technik nawigator morski
- Technik żeglugi śródlądowej
- Technik elektroautomatyk okrętowy
- Technik przemysłu jachtowego





Założenia wsparcia szkolnictwa zawodowego 2021 - 2027

Konkursy dla organów prowadzących (projekty zintegrowane: EFS+ oraz EFRR)

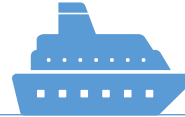
- projekty realizowane z pracodawcami (EFS+) obejmujące:
 - **dostosowywanie kierunków kształcenia** zawodowego do potrzeb rynku pracy
 - **wsparcie uczniów** w nabywaniu przez nich **dodatkowych kwalifikacji i umiejętności zawodowych oraz kompetencji kluczowych**
 - **stosowanie nowoczesnych symulatorów** 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**



Transport wodny – Miasto Gdańsk

Zespół Szkół Morskich

- technik mechanik okrętowy
- technik nawigator morski
- technik żeglugi śródlądowej



Szkoły Okrętowe i Techniczne „Conradinum”

- technik budowy jednostek pływających

Planowane wsparcie dla uczniów

- staże uczniowskie
- kursy dla uczniów (np. spawania różnymi metodami sztauerski, na operatora suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego oraz specjalnego przeznaczenia, operatora żurawi, szynowych oraz samojezdnych, uprawnienia energetyczne)
- wizyty studyjne

Planowane wsparcie dla nauczycieli

- kursy dla nauczycieli (np. podstawy automatyki, cumownika portowego, dowodzenia siłownią okrętową, szkolenie F-gaz)

Inwestycje i wyposażenie

- zakup pomocy dydaktycznych do pracowni kształcenia praktycznego

**Wnioskowana kwota dofinansowania:
5 892 907,53 zł**



Transport wodny – Miasto Gdynia

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1

- technik budowy jednostek pływających
- monter kadłubów jednostek pływających



Planowane wsparcie dla uczniów

- staże uczniowskie
- kursy dla uczniów (np. spawania różnymi metodami, palenia i szepiania, kurs hakowego, lukowego poddźwigowego – sygnalisty, operatora wózków widłowych)
- wizyty studyjne
- spotkania z pracodawcami w szkole

Planowane wsparcie dla nauczycieli

- kursy i szkolenia dla nauczycieli
- studia podyplomowe
- wizyty studyjne w podobnych placówkach szkolnych spoza regionu/zagranicznych

Inwestycje i wyposażenie

- zakup pomocy dydaktycznych do pracowni kształcenia praktycznego

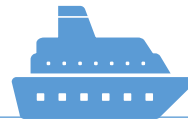
**Wnioskowana kwota dofinansowania:
1 079 166,00 zł**



Transport wodny – Miasto Słupsk

Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych im. Tadeusza Tańskiego

- monter jachtów i łodzi



Planowane wsparcie dla uczniów

- staże uczniowskie
- warsztaty budowania relacji zawodowych i efektywnego rozwiązywania konfliktów, asertywność i komunikacja interpersonalna w praktyce
- wyjazdy na targi branżowe

Inwestycje i wyposażenie

- zakup pomocy dydaktycznych do pracowni kształcenia praktycznego

**Wnioskowana kwota dofinansowania:
270 820,00 zł**



Kształcenie w zawodach branży Transportu wodnego (1) dane z SIO

Lp.	Nazwa szkoły	Zawód	Liczba uczniów	Współpracujący pracodawcy
1.	Zespół Szkół Okrętowych i Technicznych „Conradinum”	Technik budowy jednostek pływających	78	CRIST S.A., Stal-Rem S.A.
		Technik elektryk – instalacje przemysłowe na jednostkach pływających	106	Remontowa Electrical Solution
2.	Zespół Szkół Morskich w Gdańsku	Technik mechanik okrętowy	85	Żegluga Gdańska Sp. z o.o., Polska Żegluga Bałtycka S.A., Zarząd Morskiego Portu Gdańsk SA, Marine Projects Ltd. Sp. z o.o., Stocznia Conrad S.A.,
		Technik nawigator morski	21	
		Technik żeglugi śródlądowej	12	
3.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Gdańsku	Monter kadłubów jednostek pływających	67	Stocznia Gdańsk S.A., Stocznia Wisła Sp. z o. o., Remontowa Shipbuilding S.A., Gdańska Stocznia Remontowa, CRIST S.A.



Kształcenie w zawodach branży Transportu wodnego (2) dane z SIO

Lp.	Nazwa szkoły	Zawód	Liczba uczniów	Współpracujący pracodawcy
4.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 w Gdyni	Technik budowy jednostek pływających	68	CRIST, ENERGOMONTAŻ-PÓŁNOC, GAFAKO, NAUTA Stocznia Remontowa, PGZ Stocznia Wojenna, STALKONE, TREND STAL
		Monter kadłubów jednostek pływających	36	
5.	Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku	Monter jachtów i łodzi	9	Markos Sp. z o. o.
6.	Branżowa Szkoła I Stopnia w Rumi	Monter kadłubów jednostek pływających	35	PGZ Stocznia Wojenna
7.	Powiatowy Zespół Szkół w Kłaninie	Monter kadłubów jednostek pływających	30	NAUTA Stocznia Remontowa
8.	Branżowa Szkoła I Stopnia Nowym Dworze Gdańskim	Monter jachtów i łodzi	3	Algro Yachting Sp. z o.o.



Kształcenie w zawodach branży Transportu wodnego (3) dane z SIO

Lp.	Nazwa szkoły	Zawód	Liczba uczniów
9.	Szkoła Morska w Gdyni (niepubliczna)	Technik mechanik okrętowy	40
		Technik nawigator morski	99
10.	Policealna Gdyńska Szkoła Morska w Gdyni (Studium Doskonalenia Kadr Uniwersytetu Morskiego w Gdyni)	Technik nawigator morski	20



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

25^{lat}
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

Dziękuję za uwagę