



**Fundusze
Europejskie**

Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zachodniopomorska Szczecińska Szkoła Ćwiczeń



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Gmina Miasto Szczecin
przystąpiła do konkursu ogłoszonego przez MEN

**Program Operacyjny
Wiedza Edukacja Rozwój**

Działanie 2.10 Wysoka jakość systemu oświaty
Konkurs nr POWER.02.10.00-IP.02.-00-005/18

Wsparcie tworzenia sieci szkół ćwiczeń



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Podpisanie listu intencyjnego:

19 czerwca 2018 r. – **Beneficjent i Partnerzy**

Przyjęcie wniosku: 13 lipca 2018 r.

Podpisanie umowy o partnerstwie: 11 grudnia 2018 r.

Podpisanie umowy o dofinansowanie projektu: 20 grudnia 2018 r.

Zakładany okres realizacji projektu:

1 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2020 r. (24 miesiące)

Kontynuacja projektu – 5 lat, tj. do 2025 r.
finansowana przez Beneficjenta



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Beneficjent:



Gmina Miasto Szczecin

Partnerzy:



Uniwersytet Szczeciński

JM Rektor prof. dr. hab. Edward Włodarczyk

Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Stargardzie



Dyrektor Jadwiga Roszak



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cel szczegółowy projektu:

poprawa funkcjonowania i zwiększenie wykorzystania systemu wspomagania szkół w zakresie rozwoju u uczniów kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych niezbędnych na rynku pracy:

- umiejętności matematyczno-przyrodnicze
- umiejętności posługiwania się językami obcymi
- kreatywność, innowacyjność, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
- umiejętność pracy zespołowej w kontekście środowiska pracy, nauczanie eksperymentalne, ICT (information and communication technologies)
- metody zindywidualizowanego podejścia do ucznia



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cele szkoły ćwiczeń

Celem tworzenia sieci szkół ćwiczeń jest:

- przygotowanie szkół do prowadzenia doskonalenia zawodowego nauczycieli
- przygotowanie programów doskonalenia zawodowego nauczycieli
- doskonalenie zawodowe nauczycieli w kontekście stosowania nowoczesnych metod i form pracy dydaktycznej,
- metody zindywidualizowanego podejścia do ucznia



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zachodniopomorska Szczecińska Szkoła Ćwiczeń

Szkoły wiodące:

- Szkoła Podstawowa nr 53
im. Fryderyka Chopina
w Szczecinie
- I Liceum Ogólnokształcące
im. Marii Skłodowskiej-Curie
w Szczecinie
- VI Liceum Ogólnokształcące
im. Stefana Czarnieckiego
w Szczecinie





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

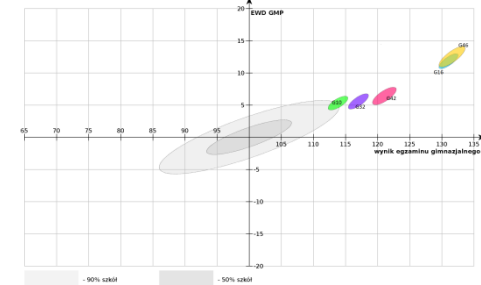
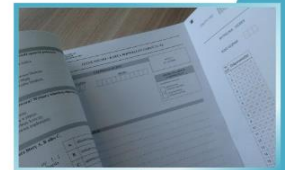
Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Źródłami informacji o szkołach były:

- raporty z ewaluacji zewnętrznej szkoły
- raporty z przeprowadzonej ewaluacji wewnętrznej, w tym zdefiniowane przez szkołę wnioski i zalecenia do pracy w kolejnym roku szkolnym
- plany i sprawozdania z nadzoru pedagogicznego
- plany pracy szkoły (roczne, profilaktyczno-wychowawcze)
- plany wieloletnie i roczne doskonalenia nauczycieli
- wyniki egzaminów zewnętrznych i raporty z analizy wyników

Osiągnięcia uczniów
kończących gimnazjum
w roku 2018





**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



W każdej ze szkół została przeprowadzona **wstępna diagnoza**, której celem było:

- **wskazanie mocnych stron pracy szkoły,**
- **potrzeb przyszłej szkoły ćwiczeń oraz kierunków jej działania.**

Diagnoza pozwoliła na właściwe określenie zasobów szkół wiodących tworzących szkołę ćwiczeń w kontekście ich dalszego rozwoju i funkcjonowania.



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Wszystkie szkoły, które będą tworzyły szkołę ćwiczeń spełniają wymagane kryteria:

- doświadczenie i kompetencje kadry (dyrektora i nauczycieli)
- wdrażanie nowatorskich rozwiązań dydaktycznych i organizacyjnych
- upowszechnianie i promowanie działalności innowacyjnej szkoły
- zaangażowanie w programy edukacyjne
- współpracę z instytucjami
- bazę dydaktyczną i wyposażenie szkół



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Podział zadań między szkoły wiodące:

**Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina w Szczecinie –
języki obce: język angielski**

**I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie
w Szczecinie – matematyka**

**VI Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Czarnieckiego
w Szczecinie – informatyka i obszar przyrodniczy (biologia,
chemia, fizyka i geografia)**

Zasady współpracy w Zachodniopomorskiej Szczecińskiej Szkole
Ćwiczeń wynikają z przyjętego „Modelu szkoły ćwiczeń”.



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zespół ds. rozwoju szkoły ćwiczeń w Zachodniopomorskiej Szczecińskiej Szkole Ćwiczeń

DYREKTOR: Bożena Ulchurska-Jackowska – dyrektor VI LO

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

- **Kierownik projektu:** Barbara Grabowska – nauczyciel VI LO
- **Z-ca kierownika ds. ekonomicznych:** Lidia Kubacka – PODN Stargard
- **Z-ca kierownika ds. prawnych i zamówień:** Wojciech Bereszko – Uniwersytet Szczeciński



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

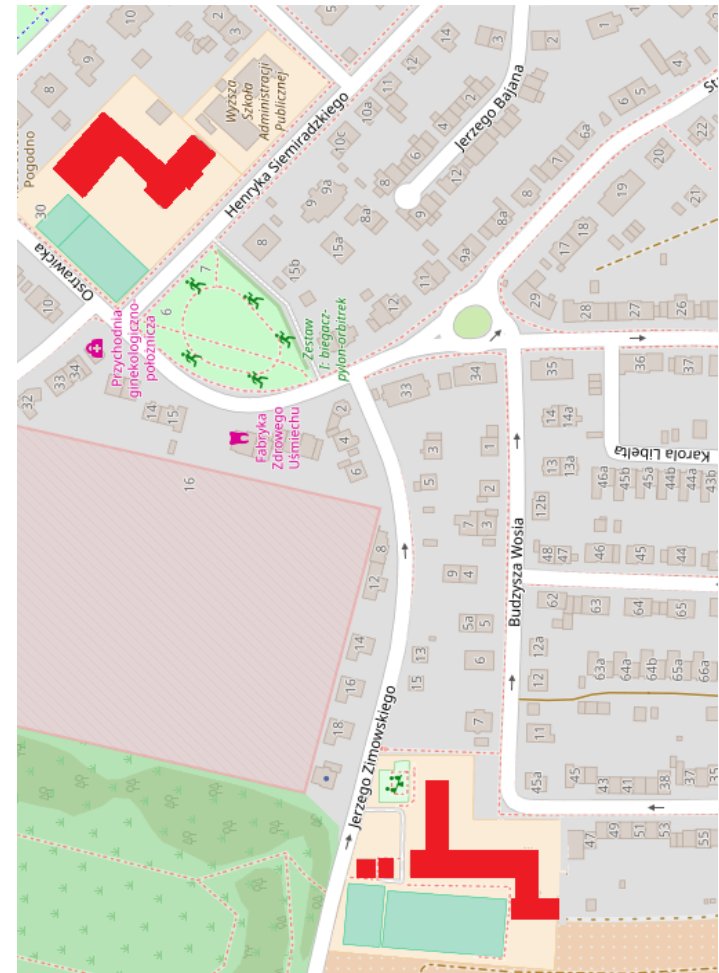


Szkoła Podstawowa nr 53 im. Fryderyka Chopina

Dyrektor

Małgorzata Wójcik

Szkoła Podstawowa nr 53
znajduje się w dzielnicy Pogodno.
Mieści się w dwóch budynkach,
przy ul. Budzysza Wosia 8/9
oraz Siemiradzkiego 2





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkoła w liczbach

Obecnie w szkole kształci się 923 uczniów w 37 oddziałach.
W szkole pracuje 77 nauczycieli, w tym 47 dyplomowanych.





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Kompetencje kluczowe realizowane w szkole

W SP 53 będą realizowane **kompetencje kluczowe w zakresie języka angielskiego** obejmujące umiejętność słuchania, czytania, pisanie i mówienia.





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkolne **Multimedialne Centrum Informacji** udostępnia:

- angielskojęzyczną literaturę i magazyny,
- filmy i projekty multimedialne uczniów,
- programy nauczania oraz materiały dydaktyczne do wykorzystania dla nauczyciela.





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



W szkole realizowane są nauczycielskie programy, zapewniające wysoką jakość kształcenia i wychowania:

- Zmodyfikowany Program Języka Angielskiego – innowacja pedagogiczno-organizacyjna,
- Zmodyfikowany Program Języka Niemieckiego – innowacja pedagogiczno-organizacyjna,
- Program *Uczeń zdolny na zajęciach języka obcego* – inicjujący działania mające na celu wychwytywanie, motywowanie i opiekę merytoryczną młodzieży uzdolnionej lingwistycznie,
- Zmodyfikowany Program Nauczania Informatyki.





Urząd Miasta
Szczecin



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkoła współpracuje między innymi z:

- francuskim College St. Michel w Nort-sur-Erdre
- Wydziałem Filologii Angielskiej Uniwersytetu Szczecińskiego
- Ambasadą Amerykańską w Warszawie
- AIESEC Szczecin (Association Internationale des Étudiants en Sciences Économiques et Commerciales)
- Wyższą Szkołą Języków Obcych w Szczecinie
- Stowarzyszeniem Alliance Francaise
- Centrum Egzaminacyjnym – Goethe Institut





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



I Liceum Ogólnokształcące im. M. Skłodowskiej-Curie

Dyrektor

Ewa Budziach

*Człowiek nigdy nie ogląda się na to, co zrobione,
ale na to patrzy, co ma przed sobą do zrobienia.*

Maria Skłodowska-Curie

I Liceum Ogólnokształcące położone
jest w sercu Szczecina, w pobliżu placu
Kościuszki i skweru im. Janiny
Szczerskiej – pierwszej dyrektorki
liceum.





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkoła w liczbach

Obecnie w szkole kształci się 654 uczniów w 22 oddziałach.

Uczniowie kształceni są w klasach o profilach:

- lingwistyczno-turystycznym,
- biologiczno-medycznym,
- matematyczno-fizyczno-informatycznym,
- lingwistyczno-europejskim,
- matematyczno-przyrodniczym,
- lingwistyczno-geograficznym,
- dziennikarsko-prawniczym.



W szkole pracuje 55 nauczycieli, w tym 45 dyplomowanych.



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Kompetencje kluczowe realizowane w szkole

W I Liceum Ogólnokształcącym będą realizowane **kompetencje kluczowe w obszarze umiejętności matematycznych** obejmujące umiejętność rozwijania i wykorzystywania myślenia matematycznego w celu rozwiązywania problemów, z naciskiem na proces, działanie i wiedzę.





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



W szkole realizowane są nauczycielskie programy, zapewniające wysoką jakość kształcenia i wychowania:

- program pracy z uczniem zdolnym z matematyki w ramach zajęć pozalekcyjnych koła matematycznego,
- szkolne koło pracy z uczniem uzdolnionym matematycznie,
- program wyrównywania szans z matematyki.





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkoła bierze udział w programach edukacyjnych:

- projekt *Przystanek Sukces – biznes w Szczecinie się opłaca*,
- projekt *Zwolnieni z teorii*,
- współpraca międzynarodowa,
- projekt edukacyjny *Więcej wiem, więcej rozumiem*,
- projekt *Młodzi na start*,
- projekt *Solidarny Longin Komotowski* – współpraca w przygotowaniu publikacji,
- projekt *Lekcje z ZUS*,
- *Moje finanse* – projekt innowacyjny edukacji finansowej młodzieży,
- projekt *Młodzieżowa Akademia Medyczna Mam PUM*,
- udział w akademickim projekcie *Licealista w świecie nauki*.



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



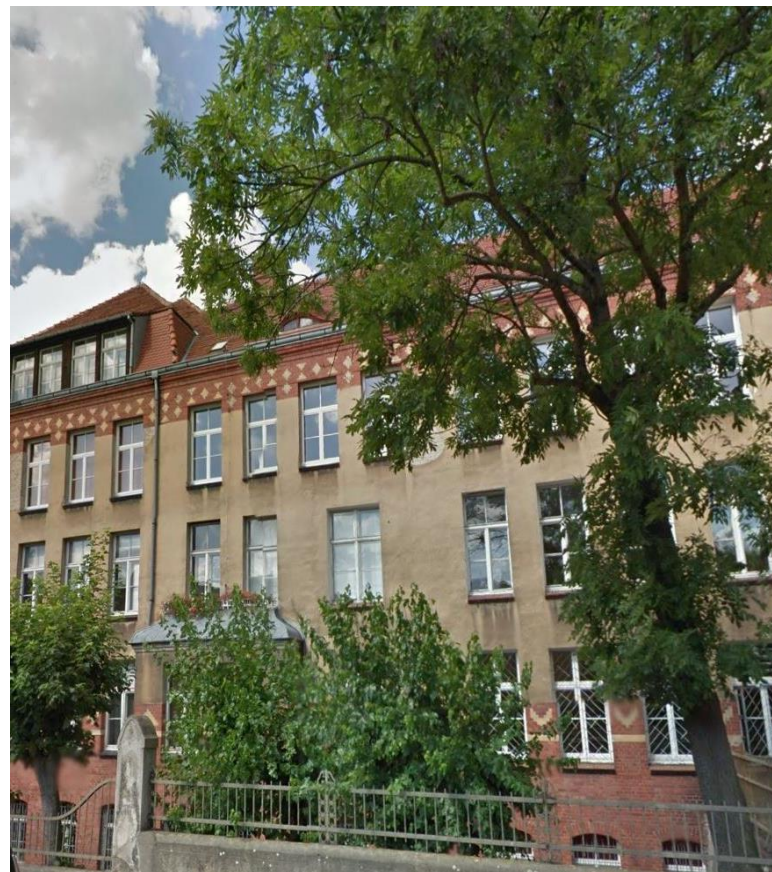
VI Liceum Ogólnokształcące im. St. Czarnieckiego

Dyrektor

Bożena Ulchurska-Jackowska

Najlepszą inwestycją jest inwestycja w człowieka

VI Liceum Ogólnokształcące
położone jest przy
ul. Jagiellońskiej 41 w sąsiedztwie
parku przy ul. Nowakowskiego w
Szczecinie





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szkoła w liczbach

Obecnie w szkole kształci się 371 uczniów w 12 oddziałach.

Uczniowie kształceni są w klasach o profilach:

- humanistycznym i humanistyczno-medialnym
- biologiczno-chemicznym i medycznym
- matematyczno-językowym.



W szkole pracuje 34 nauczycieli, w tym 26 dyplomowanych.



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

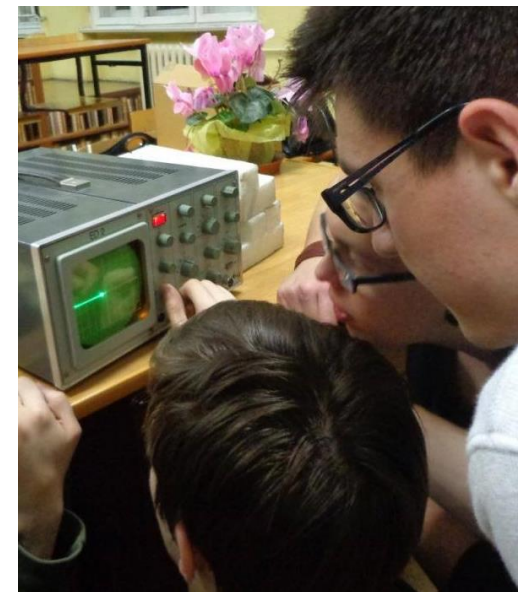
Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Kompetencje kluczowe realizowane w szkole

W VI Liceum Ogólnokształcącym będą realizowane **kompetencje informatyczne i przyrodnicze**, w obszarze przedmiotów:

- biologia
- chemia
- fizyka
- geografia
- informatyka



W szkole realizowane są nauczycielskie programy zapewniające wysoką jakość kształcenia i wychowania:

- Doświadczyć chemię
- Zastosowanie matematyki w chemii
- Organizm człowieka sprawnym laboratorium biochemicznym
- U progu medycyny
- Odyseja biologii
- Promocja zdrowia
- Algorytm, czyli sposób działania komputera
- Informatyka użytkowa
- Szkolne Koło Naukowe Biologów Pasjonatów
- Koło Fizyczne Pulsar
- Biomedyczne i środowiskowe warunkowania zdrowia człowieka XXI wieku





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadania Zachodniopomorskiej Szczecińskiej Szkoły Ćwiczeń (szkół wiodących oraz szkół/placówek współpracujących)

Szkoła to organizacja,
w której uczyć powinni
się zarówno uczniowie,
jak i nauczyciele.





**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadania szkoły ćwiczeń

Wsparcie nauczycieli w zakresie **4 obszarów przedmiotowych: matematyka, informatyka, języki obce, przedmioty przyrodnicze**) w następujących formach:

- **sieci współpracy i samokształcenia** – dla dyrektorów, nauczycieli matematyki, informatyki, przedmiotów przyrodniczych i języka angielskiego
- **lekcje pokazowe** dla każdego z obszarów (obserwacje koleżeńskie)



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadania szkoły ćwiczeń

- warsztaty metodyczne
- praktyki studenckie
- konsultacje
- konferencje, seminaria
- opracowanie materiałów dydaktycznych
- inne działania zgodnie z potrzebami szkół.



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Podnoszenie kompetencji dyrektorów oraz kadry pedagogicznej szkoły ćwiczeń

- wykłady w zakresie aktualizacji wiedzy merytorycznej z poszczególnych dziedzin przedmiotowych, przepisów prawa, nowych rozwiązań metodycznych, organizacyjnych, np. style myślenia i myślenie krytyczne
- nauka języka angielskiego dla nauczycieli przedmiotów z obszarów objętych projektem
- szkolenia TIK (technologie informacyjno-komunikacyjne)
- podniesienie kwalifikacji zawodowych



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Doposażenie pracowni

Analiza zasobów szkoły oraz kierunków rozwoju edukacji:

- dotychczasowe wyposażenie szkoły
- realizacja podstawy programowej
- zainteresowania uczniów – zajęcia pozalekcyjne, ze szczególnym uwzględnieniem zajęć matematyczno-przyrodniczych, językowych i informatycznych
- warsztaty metodyczne dla nauczycieli, zajęcia otwarte dla studentów – doskonalenie zawodowe, wymiana doświadczeń





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Dawniej – nauczyciel odkrywał świat przed uczniami.

Teraz – nauczyciel musi pomóc uczniowi go zrozumieć.





**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zachodniopomorska Szczecińska Szkoła Ćwiczeń

Harmonogram działań



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cel główny projektu

Celem projektu jest podniesienie poziomu współpracy nauczycieli systemu edukacji i systemu akademickiego do końca grudnia 2020 r.



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cele szczegółowe projektu

1. Doposażenie bazy dydaktycznej szkoły ćwiczeń **do końca marca 2019 r.**
2. Określenie potrzeb w zakresie doskonalenia **do 31 marca 2019 r.**
3. Rozwój współpracy i samokształcenia nauczycieli i dyrektorów placówek **do 30 czerwca 2020 r.**
4. Rozwój metodyczny i merytoryczny nauczycieli **do 30 czerwca 2020 r.**
5. Wzrost poziomu praktycznego przygotowania studentów do pracy w szkole **do 30 czerwca 2020 r.**



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadania projektu

1. Wyposażenie pracowni przedmiotowych
2. Doradztwo metodyczne dla trenerów szkoły ćwiczeń
3. Diagnoza pogłębiona szkół współpracujących
4. Kursy i szkolenia specjalistyczne
5. Sieci współpracy i samokształcenia
6. Współpraca z Uniwersytetem Szczecińskim
7. Działanie szkoły ćwiczeń



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 1.

**Wyposażenie pracowni przedmiotowych w meble, pomoce
dydaktyczne oraz sprzęt specjalistyczny do nauczania:**

- języka angielskiego w SP nr 53
- matematyki w I LO
- pracowni informatycznej, chemicznej, biologicznej, fizycznej
i geograficznej w VI LO

Wykonawca – UM Szczecin

Termin wykonania: styczeń 2019 – czerwiec 2020

Zadanie 2.

Doradztwo metodyczne dla trenerów szkoły ćwiczeń

Wykonawca – PODN Stargard



Termin wykonania: marzec – czerwiec 2019



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 3.

Diagnoza pogłębiona szkół współpracujących

Wykonawca – PODN Stargard

Termin wykonania: marzec – czerwiec 2019

Zadanie 4.

Kursy i szkolenia specjalistyczne dla nauczycieli ze szkoły ćwiczeń oraz szkół współpracujących:

- Język angielski
- TIK
- Myślenie krytyczne
- Coaching
- Style myślenia

Wykonawca – PODN Stargard



Termin wykonania: kwiecień 2019 – wrzesień 2020

Zadanie 5.

Sieci współpracy i samokształcenia

Utworzonych zostanie 5 sieci:

dla dyrektorów, dla nauczycieli matematyki, przedmiotów przyrodniczych, informatyki oraz języka angielskiego.

W każdej sieci:

- spotkania – 7
- praca na platformie.

W ramach zadania planowany jest również wyjazd edukacyjny uczestników i koordynatorów – **wrzesień 2019 r.**

Wykonawca – PODN Stargard

Termin wykonania: czerwiec 2019 – wrzesień 2020





Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 6.

Współpraca z Uniwersytetem Szczecińskim w zakresie popularyzowania dobrych rozwiązań w środowisku akademickim i nauczycielskim

- Wykłady merytoryczne dla nauczycieli:
czerwiec 2019 – sierpień 2020
- Spersonalizowane skrypty dla szkół z 4 obszarów tematycznych: **kwiecień – sierpień 2019**
- Skrypty metodyczne dla studentów:
marzec 2019 – sierpień 2020

Wykonawca – US Szczecin



**Fundusze
Europejskie**
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zadanie 7.

Działanie szkoły ćwiczeń

- Lekcje otwarte dla nauczycieli i studentów
- Konsultacje indywidualne dla nauczycieli i studentów
- Warsztaty metodyczne
- Scenariusze zajęć
- Konferencja podsumowująca

Wykonawca – szkoła ćwiczeń

Termin wykonania: wrzesień 2019 – wrzesień 2020



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Kontynuacja działań

Po zakończeniu projektu w każdym kolejnym roku w projekcie „Szkola ćwiczeń” wezmą udział minimum 3 szkoły, z czego 1 to szkoła uczestnicząca w projekcie.

W ciągu 5 lat planuje się włączenie kolejnej szkoły do wsparcia, przy czym 1 szkoła może korzystać ze wsparcia co najmniej rok.

Wykonawca – szkoła ćwiczeń, UM Szczecin

Termin wykonania: styczeń 2021 – grudzień 2025



**Fundusze
Europejskie**

Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Dziękujemy za uwagę