

Tabela 1. Podpisane Umowy o dofinansowanie

Kierownik projektu	Tytuł projektu	Kwota dofinansowania	Okres realizacji	Krótki opis	Numer
dr hab. inż. Katarzyna Turoń	Wsparcie kadry w intensyfikacji działań naukowych w zakresie transformacji transportu w stronę zielonej i cyfrowej gospodarki	1 302 600,00	2024-04-01 2026-03-33	Celem projektu jest kompleksowe wsparcie kadry naukowej Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej (WTIL PŚ) w zakresie intensyfikacji działań naukowych w obszarze transformacji transportu w stronę zielonej i cyfrowej gospodarki. Grupą docelową projektu jest kadra naukowa WTIL PŚ 25 osób. W ramach projektu zrealizowane zostaną następujące działania: - dofinansowanie kosztów publikacji i tłumaczeń, - dofinansowanie udziału w konferencjach, - udział w wizytach studyjnych w innych	FESL. 10.25-IZ.01-03AF/23

				ośrodkach naukowo-badawczych, - doposażenie pracowni naukowych.	
mgr Małgorzata Sołtyńska- Rąb	PŚ w erze zielonej i cyfrowej gospodarki - studenci, absolwenci i uczniowie na ścieżce edukacyjno-zawodowej	4 053 661,22	2024-01-01 2026-06-30	Celem głównym projektu jest podniesienie w okresie 1.01.2024 do 30.06.2026 atrakcyjności kształcenia w Politechnice Śląskiej, w związku z niedostosowaniem oferty edukacyjnej do zmieniających się warunków i potrzeb rynku pracy, poprzez rozszerzenie oferty dla studentów, absolwentów i uczniów - uczących się, zamieszkujących lub pracujących na obszarze jednego z 7 podregionów woj.śląskiego - w zakresie zielonej i cyfrowej gospodarki, uwzględniającej wysokiej jakości doradztwo zawodowe, ds.przedsiębiorczości i szkolenia podnoszące kompetencje, staże oraz zajęcia praktyczne,	FESL.10.25-IZ.01-05FD/23

				realizowane przy ścisłej współpracy z pracodawcami, umożliwiające im podniesienie kompetencji i dopasowanie do wymagań współczesnego rynku pracy, a tym samym przygotowanie wysokiej jakości kadry, co pozwoli na skuteczne przeprowadzenie procesu transformacji w regionie. Projekt zakłada podniesienie atrakcyjności oferty uczelni poprzez: - wyposażenie doradców zawodowych w specjalistyczne kompetencje - unowocześnienie infrastruktury PŚ, - dostosowanie do bieżących potrzeb cyfrowych, potrzeb osób z niepełnosprawnościami w tym osób z ograniczoną sprawnością ruchową oraz niedosłyszających - indywidualne	
--	--	--	--	--	--

				poradnictwo zawodowe, konsultacje z doradcą ds. przedsiębiorczości, coaching i mentoring kariery, raport o bieżących trendach i kierunkach rozwoju rynku pracy, okresowe badania opinii studentów - pogłębienie współpracy z Pracodawcami: organizację targów pracy, warsztatów, monitorowanie potrzeb i oczekiwań - promowanie idei przedsiębiorczości w środowisku akademickim, konkurs "Mój Pomysł na Eko- Biznes" w obszarach zielonej i cyfrowej gospodarki, szkolenia kształtujące postawy przedsiębiorcze - wysokiej jakości staże - zajęcia praktyczne i doradztwo zawodowe dla uczniów Grupa docelowa: Studenci/Absolwenci PS (do 1 roku po uzyskaniu	
--	--	--	--	--	--

				dyplomu) - 500 Uczniowie szkół średnich - 200 Pracownicy ABK - 10	
dr hab. inż. Barbara Sensuła, prof. PŚ	Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2 w Gliwicach	3 513 584,76	2024-05-08 2026-06-30	Głównym celem projektu jest stworzenie atrakcyjnego i efektywnego kształcenia oraz podnoszenie kwalifikacji w podregionach górniczych -w Politechnice Śląskiej Gliwicach- w związku z procesem transformacji, kierunkami zielonej i cyfrowej gospodarki. Grupę docelową stanowią będą: kadra naukowa oraz doktoranci Politechniki Śląskiej, w pierwszej kolejności z Instytutu Fizyki - CND, Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydziału Mechaniczno- Technologicznego (MT), Inżynierii Środowiska i Energetyki (IŚIE), Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz doktoranci realizujący prace badawcze w ww.	FESL.10.25-IZ.01-06C9/23

				jednostkach uczelni. Są to osoby, które na co dzień podejmują w swojej pracy naukowej i/lub dydaktycznej tematykę transformacji, zielonej gospodarki. Osoby te w przeprowadzonej ankiecie i dalszej głębszej diagnozie wskazały na problemy wynikające z braku dofinansowania w szczególności badań, publikacji czy konferencji, jak również wskazały chęć i konieczność podnoszenia swoich kwalifikacji lub kompetencji dydaktycznych lub naukowych. Grupę docelową stanowi będą: kadra naukowa oraz doktoranci Politechniki Śląskiej, w szczególności i pierwszej kolejności z Instytutu Fizyki - CND, Wydziału	
--	--	--	--	---	--

				Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydziału Mechaniczno-Technologicznego (MT), Inżynierii Środowiska i Energetyki (IŚIE), Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz doktoranci realizujący prace badawcze w ww. jednostkach uczelni oraz w Priorytetowych Obszarów Badawczych 4,5,6. 29 osób	
dr hab. Aleksandra Kuzior, prof. PŚ	Rozwijanie kompetencji z sektora NUB wśród uczniów LO z podregionów: Rybnicki, Gliwicki, Bytomski	13 817 358,50	2024-03-01 2026-06-30	Celem projektu jest przygotowanie 2500 uczniów Liceów Ogólnokształcących z obszaru Sprawiedliwej Transformacji (ST) z 5 podregionów: Rybnicki, Gliwicki, Bytomski, Katowicki i Sosnowiecki do studiowania na kierunkach, które przygotowują przyszłych specjalistów do pracy w sektorze Nowoczesnych	FESL.10.25-IZ.01-06D2/23

				Usług Biznesowych na Śląsku. W ramach wsparcia, każdy uczeń otrzyma kompleksowe wsparcia przygotowujące do podjęcia i utrzymania się na studiach na Śląsku. Zdobyte umiejętności (w tym cyfrowe i zielone) stanowiąc będą bazę dla uczniów do kontynuowania rozwoju edukacyjno - zawodowego na poziomie wyższym na Śląsku w szeroko pojętym sektorze NUB. Powyższe założenia: zacieśnienie współpracy pomiędzy edukacją wyższą a edukacją średnią, objęcie ucznia wsparciem doradczym, wyjazdowe warsztaty na uczelni, pomoc w zdaniu matury na wysokim % z przedmiotów ścisłych, kursy przygotowujące na studia powiązane z możliwością uzyskania przez ucznia	
--	--	--	--	---	--

				dodatkowego certyfikatu w ramach Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji, z efektami uczenia wpisującymi się w efekty na kierunkach na poziomie wyższym, pozwolą zatrzymać w regionie wykwalifikowane kadry, które znajdą zatrudnienie w nowych, rozwijanych branżach. Grupa docelowa to 2500 uczniów szkół średnich ogólnokształcących (Liceów) z 5 podregionów województwa śląskiego: katowicki, sosnowiecki, gliwicki, rybnicki, bytomski. Cechy uczestników: 1. Uczniowie są w wieku 17-19l. 2. Uczniowie są na etapie zdobywania wykształcenia średniego (zakończą edukację na	
--	--	--	--	---	--

				poziomie ISCED 3). 3. Wsparciem zostaną objęci uczniowie klas III - IV, ponieważ są najbliższej wyboru dalszej ścieżki kształcenia.	
--	--	--	--	--	--

Tabela 2. Projekty, które obecnie są w procesie podpisywania Umów o dofinansowanie

Kierownik projektu	Tytuł projektu	Kwota dofinansowania	Okres realizacji	Krótki opis	Numer
dr inż. Marta Mikuśkiewicz	Zielone technologie w Inżynierii Materiałowej	1 131 450,00	2024-10-01 2026-06-30	Celem projektu jest wypromowanie idei zielonych i cyfrowych technologii do 30.06.2026r. wśród 199 uczniów szkół ponadpodstawowych ich nauczycieli oraz 20 pracowników Wydziału Inżynierii Materiałowej. Wnioskodawca przewiduje udział 219 osób w realizowanym projekcie.	FESL.10.25-IZ.01-0796/23

				Projekt podniesie atrakcyjność uczelni oraz spełni oczekiwania młodych ludzi, którzy będą skłonni podjąć studia na atrakcyjnym kierunku o charakterze technicznym, umożliwiającym im rozwój zawodowy, aby w przyszłości byli w stanie stworzyć wsparcie dla zrestrukturyzowanego, nowoczesnego przemysłu, opartego na zielonych technologiach i cyfrowej transformacji. Projekt przyczyni się również do zwiększenia kompetencji jak i świadomości współczesnych potrzeb cywilizacyjnych w obszarze zielonej gospodarki wśród nauczycieli akademickich.	
dr hab. inż. Magdalena Palacz, prof. PŚ	Kompleksowe wsparcie rozwoju Wspólnej Szkoły Doktorskiej i aktywności naukowej doktorantów związanej z	5 209 500,00	2024-10-01 2026-06-30	Głównym celem projektu jest podniesienie komfortu prowadzenia badań naukowych związanych w	FESL.10.25-IZ.01-07E7/23

	potrzebami zielonej i cyfrowej gospodarki			szczegółności z transformacją w kierunku zielonej i cyfrowej gospodarki, zwłaszcza w regionie górniczym. Cel ten realizowany będzie poprzez wsparcie dwóch grup docelowych: doktoranci (GD-I – 80 osób) oraz pracownicy (GD-II – 10 osób) Wspólnej Szkoły Doktorskiej (WSD) prowadzonej przez Politechnikę Śląską (PŚ) w Gliwicach. Osoby objęte wsparciem projektu zostały podzielone na dwie grupy docelowe, których liczebność wynika z przeprowadzonej analizy potrzeb: - (GD-I) osoby uczące się we WSD PŚ - 80 osób, - (GD-II) personel WSD PŚ, Z2.D1. - 10 osób. Główne zadania projektu i sposoby ich realizacji obejmują dofinansowanie kosztów badań,	
--	---	--	--	---	--

				publikacji, tłumaczeń, udziału w konferencjach, wyjazdów zagranicznych w celach naukowych, wizyt studyjnych i szkoleń, niezbędnych w procesie realizacji doktoratu w zakresie opisanym w Indywidualnym Planie Badawczym (IPB) i zgodnym rozwojem zielonej i cyfrowej gospodarki (GD-I). W odniesieniu do GD-II zadania projektu obejmują możliwość podniesienia kompetencji poprzez udział w szkoleniach z zakresu wymienionego w ankiecie potrzeb, wyposażenia WSD w meble bądź sprzęt ułatwiający pracę, z uwzględnieniem osób ze szczególnymi potrzebami (OzN).	
dr hab. inż. Krzysztof Simiński	CyberSilesia – transformacja cyfrowa dla studentów i uczniów szkół	895 125,00	2024-10-01 2026-06-30	Głównym celem projektu jest podniesienie do 30.06.2026 kompetencji cyfrowych min. 593	FESL.10.25-IZ.01-0809/23

	ponadpodstawowych- CyberSilesia			uczniów szkół średnich (w tym 237 K i 356 M) i 3 pracowników (1 K, 2 M) z podregionów województwa śląskiego: gliwickiego, bytomskiego, bielskiego, katowickiego, rybnickiego, odpowiadającym potrzebom transformacji cyfrowej. Zostanie to osiągnięte poprzez organizację zajęć na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki (AEI) Politechniki Śląskiej (PŚ) w Gliwicach. Przewiduje się, że projektem, który trwa od 01.10.2024 do 30.06.2026, zostanie objętych 740 (444 M / 296 K) i 5 pracowników PŚ. Cele zostaną osiągnięte poprzez 1) organizację zajęć warsztatowych, wykładów dla uczniów	
--	------------------------------------	--	--	--	--

				szkół średnich; 2) przeprowadzenie certyfikacji pracowników PŚ, a poprzez to podniesienie konkurencyjności i atrakcyjności studiów na PŚ, 3) doposażenie laboratoriów PŚ. Młodzież objęta projektem nabeędzie umiejętności teoretyczne oraz praktyczne z informatyki, elektroniki, rozumienia, kreatywności, innowacyjnego myślenia oraz uczenia się (zadanie Z1). Projekt będzie inspiracją do twórczego i krytycznego myślenia, rozwijania zainteresowań i pasji (zadanie Z1), które pozwolą na kontynuowanie nauki na studiach lub podjęcie zatrudnienia w przedsiębiorstwach z branży cyfrowej. Projekt ma zainteresowa	
--	--	--	--	---	--

				młodzię naukami technicznymi związanymi z cyfryzacją gospodarki i społeczeństwa	
prof. dr hab. inż. Robert Michnik	Rozwój potencjału śląskiej inżynierii biomedycznej w obliczu wyzwań cyfrowej i zielonej gospodarki (BioMeDiG)	14 717 056,95	2024-09-01 2026-06-30	Celem projektu BioMeDiG jest kompleksowe wsparcie rozwoju kadry naukowej i doktorantów Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej (WIB PŚ), podniesienie jakości oraz dostępności oferty edukacyjnej Wydziału, wsparcie uczniów szkół ponadpodstawowych, a także intensyfikacja transferu wiedzy i technologii do /i z gospodarki wraz z rozwojem potencjału śląskiej inżynierii biomedycznej w obliczu wyzwań cyfrowej i zielonej gospodarki. W ramach projektu zrealizowane zostaną następujące działania: 1) Wsparcie transferu wiedzy i technologii, w	FESL.10.25-IZ.01-07G5/23

				szczegółności w zakresie zielonej i cyfrowej gospodarki (m.in. staże przemysłowe pracowników naukowych w przedsiębiorstwach krajowych i zagranicznych, HUB w zakresie technologii cyfrowych w medycynie, szkolenia praktyczne w przedsiębiorstwach krajowych). 2) Podniesienie atrakcyjności, jakości i dostępności oferty edukacyjnej WIB PŚ dla inteligentnej transformacji regionu (m.in. szkolenia dla kadry naukowej w zakresie kompetencji miękkich, kształtowania kompetencji cyfrowych, studenckie staże krajowe). 3) Doposażenie pracowników naukowych i laboratoriów (m.in. doposażenie 9 specjalistycznych laboratoriów, doposażenie	
--	--	--	--	--	--

				do stanowisk badawczych doktorantów). 4) Wsparcie uczniów szkół ponadpodstawowych (m.in. szkolenia, warsztaty, zajęcia praktyczne, indywidualne wsparcie mentorskie dla uczniów szkół ponadpodstawowych). 5) Kompleksowe wsparcie rozwoju kadr naukowych z uwzględnieniem doktoratów, w szczególności w obszarze zielonej i cyfrowej gospodarki (dofinansowanie udziału w konferencjach, kosztów publikacji, indywidualne wsparcie doktorantów). Grupą docelową projektu są 1702osoby: kadra naukowa (59 os.), doktoranci (13 os.), studenci WIB PŚ (310 os.) oraz (1320 os.) uczniowie szkół ponadpodstawowych	
--	--	--	--	---	--

				znajdujących się na obszarze podregionów (katowickiego, bytomskiego, sosnowieckiego, gliwickiego, tyskiego, rybnickiego, bielskiego) województwa śląskiego objętych procesem transformacji wskazanych w TPST Woj. Śl 2030. Projekt realizowany będzie w okresie od 01.09.24 do 30.06.26	
--	--	--	--	---	--