



Fundusze Europejskie
dla Pomorza Zachodniego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Tytuł projektu: Fabryka Przyszłości - Kreatywna Przestrzeń dla Innowacji

Wartość całkowita projektu [zł] - 5 628 143,53 zł

Wydatki kwalifikowalne [zł] - 4 705 882,35 zł

Wartość dofinansowania z EFRR [zł] - 3 999 999,99 zł

Projekt został wybrany do dofinansowania w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027 (FEPZ)

Priorytet 5 Fundusze Europejskie na rzecz przyjaznego mieszkankom i mieszkańcom Pomorza Zachodniego,

Działanie 5.3 Infrastruktura szkolnictwa wyższego,

Typ projektu: Infrastruktura szkolnictwa wyższego w zakresie nauczania zawodowego i/lub praktycznego.

Politechnika Koszalińska uruchomi innowacyjny projekt "Fabryka Przyszłości – kreatywna przestrzeń dla innowacji".

Realizacja projektu polega na stworzeniu infrastruktury do nauczania zawodowego i praktycznego, która będzie pełniła również funkcję kreatywnej przestrzeni typu FabLab dostępnej dla studentów i lokalnej społeczności - osób indywidualnych, szkół i placówek oświatowych, jak i przedstawicieli instytucji rozwojowych i edukacyjnych z regionu – gdzie w praktyce można realizować własne projekty, tworzyć prototypy nowych urządzeń i wynalazków, testować nowe rozwiązania. Przestrzeń ta ma dawać możliwość realizacji własnych pomysłów osobom chcącym realizować swoje marzenia, hobby, naukę lub pracę, a potrzebują narzędzi i przestrzeni oraz wiedzy technicznej. W ramach projektu Uczelnia dostosuje pomieszczenia w Kampusie PK przy ul. Kwiatkowskiego (prace budowlane), wyposaży przestrzeń w niezbędne stanowiska pracy oraz zakupi innowacyjne specjalistyczne maszyny oraz oprogramowanie służące do praktycznej nauki zawodu na wybranych kierunkach kształcenia PK.

Głównym celem realizacji projektu jest poprawa warunków Uczelni do kształcenia umiejętności praktycznych na wybranych kierunkach kształcenia zgodnych ze zidentyfikowanymi potrzebami współczesnego rynku pracy. Realizacja celu odbywać się będzie w ścisłej współpracy z przedsiębiorcami funkcjonującymi na regionalnym rynku. Ponadto projekt ma również na celu:

- udostępnienie studentom nowoczesnej przestrzeni kreatywnej do rozwijania swoich umiejętności praktycznych w środowisku zbliżonym do rzeczywistego środowiska pracy,



- włączenie lokalnej społeczności w podnoszenie kompetencji praktycznych zgodnie z nowoczesnymi trendami na rynku pracy: przestrzeń będzie udostępniona dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych, osób uczestniczących w zajęciach Uniw. Trzeciego Wieku i Uniw. Dzieci i Młodzieży, jak również dla oraz osób pragnących doskonalić swoje umiejętności w ramach dodatkowych kursów,
- wzmocnienie współpracy z pracodawcami na regionalnym rynku pracy poprzez włączanie ich w tworzenie programów kształcenia, angażowanie się w zajęcia praktyczne oraz lepsze przygotowanie studentów do odbywanych u przedsiębiorców praktyk i staży,
- upowszechnianie kształcenia praktycznego oraz stosowania technologii wysokiej wydajności pracy poprzez zakup najnowocześniejszej dostępnej na rynku infrastruktury oraz stworzenie przestrzeni wspierającej kreatywność i pracę zespołową,
- przygotowanie oferty edukacyjnej oraz warsztatów dla użytkowników.

Efektem realizacji projektu będzie nowoczesna multifunkcyjna otwarta przestrzeń o powierzchni 602,4 m² usytuowana na parterze Kampusu PK symulująca rzeczywiste środowisko pracy. Przestrzeń będzie odwzorowywać możliwie wszystkie procesy zachodzące w nowoczesnych Fabrykach Przyszłości opartych na dużej automatyzacji procesów, ale też przestrzeniach zwiększających kreatywność i wydajność pracowników.

Wyposażenie przestrzeni zostało tak dobrane, aby można w nim było realizować procesy od fazy kreowania pomysłów, planowania poprzez fazę projektowania, prototypowania, aż do procesów produkcyjnych, logistycznych, jak również zarządzania finansowego.

Projekt jest zgodny z celem Działania 5.3 Infrastruktura szkolnictwa wyższego: stworzenie infrastruktury do praktycznej nauki zawodu odwzorowujące modelowe środowisko pracy w nowoczesnych Fabrykach Przyszłości wpłynie na poprawę dostępu do infrastruktury uczelni, która prowadząc kształcenie zawodowe i praktyczne studentów stara się dostosowywać je do potrzeb rynku pracy, który potrzebuje umiejętności związanych z jak największą automatyzacją wszystkich procesów.

Termin realizacji: 01.09.2025 do 30.09.2027