

Informujemy, że wsparcie realizowane w ramach projektu „**WiA - Wykwalifikowani i Aktywni (I)**” dofinansowanego ze środków **Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS +)** kierowane do osób w wieku 18-29 lat musi uwzględniać zakres tematyczny przynajmniej jednej z Inteligentnych Specjalizacji Pomorza (ISP).

Czym są Inteligentne Specjalizacje Pomorza?

to obszary gospodarki o dużym potencjale rozwoju i innowacyjności, ważne z punktu widzenia konkurencyjności gospodarki województwa, które bazują na unikatowych zasobach regionalnych i nowatorskiej kombinacji. W ramach ISP zakłada się realizację prac badawczo-rozwojowych i przedsięwzięć innowacyjnych, przyczyniających się do rozwoju konkurencyjnych w skali krajowej i międzynarodowej produktów i usług rynkowych

W województwie pomorskim zostały wyodrębnione 4 kategorie specjalizacji:

ISP 1 - Technologie offshore i portowo-logistyczne

Cel: Wzmocnienie międzynarodowej konkurencyjności i przyspieszenie tempa wzrostu przedsiębiorstw sektora gospodarki morskiej w województwie pomorskim poprzez realizację prac badawczo-rozwojowych oraz kreowanie w oparciu o nie innowacyjnych produktów, usług i technologii w obszarze eksploracji i eksploatacji zasobów morza w sposób bezpieczny dla środowiska.

Zakres:

1. uniwersalne konstrukcje i technologie do eksploatacji zasobów morza;
2. pojazdy i jednostki pływające wykorzystywane w środowisku morskim i przybrzeżnym;
3. urządzenia, techniki i systemy monitorowania i oczyszczania środowiska morskiego i jego zaplecza;
4. nowatorskie sposoby i technologie wykorzystania unikatowych naturalnych związków produkowanych przez organizmy morskie;
5. technologie, urządzenia i procesy służące poprawie bezpieczeństwa i efektywności usług transportowo-logistycznych w portach i na ich zapleczu i przedpolu.

ISP 2 - Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie

Cel: Zbudowanie i wzmocnienie międzynarodowej konkurencyjności i przyspieszenie tempa wzrostu przedsiębiorstw sektora ICT województwa pomorskiego poprzez realizację prac badawczo-rozwojowych oraz budowanie potencjału intelektualnego dla kreowania innowacyjnych produktów i usług w obszarze technologii interaktywnych w środowisku nasyconym informacyjnie.

Zakres:

1. multimodalne interfejsy człowiek-maszyna;
2. systemy wbudowane dla przestrzeni inteligentnych,
3. Internet rzeczy;
4. przesył danych, bazy danych, bezpieczeństwo danych, przetwarzanie wielkich danych;
5. inżynieria kosmiczna i satelitarna.

ISP 3 -Technologie efektywne w produkcji, przesył, dystrybucji i zużyciu energii i paliw oraz w budownictwie

Cel: Budowanie i wzmocnienie konkurencyjności podmiotów gospodarczych, koncentrujących się na kreowaniu nowych produktów i usług bazujących na wynikach prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, z uwzględnieniem wzrostu efektywności dystrybucji, wytwarzania, przetwarzania i zużycia energii, wydobycia surowców i przetwórstwa paliw oraz zmniejszania oddziaływania na środowisko naturalne.

Zakres:

1. poprawa efektywności energetycznej w budownictwie i przemyśle;
2. odnawialne źródła energii (OZE), generacja rozproszona i energetyka prosumencka;
3. technologia „smart grid” w dystrybucji energii;
4. magazynowanie energii;
5. środki transportu o napędzie alternatywnym;
6. poszukiwanie, wydobycie i przetwarzanie surowców energetycznych.

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

Cel: Stworzenie centrum kompetencji w obszarze zdrowia o znaczeniu międzynarodowym, wzmocniającego konkurencyjność i atrakcyjność firm poprzez inwestycje w badania i rozwój, budowanie kompetencji, rozwój innowacyjnych produktów i technologii.

Zakres:

1. Profilaktyka, diagnostyka oraz terapie dla chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia ;
2. opieka i wsparcie aktywności dla osób starszych;
3. systemy wsparcia dla osób z niepełnosprawnością