



Kierownik grupy roboczej ds. Demonstratora
Przemysłu 4.0

**dr hab. inż. Anna
Timofiejczuk, prof. PŚ**

e-mail: anna.timofiejczuk@polsl.pl



Grupa robocza ds. Demonstratora LivingLab Przemysłu 4.0

01

- Demonstrator
- LivingLab
- ideaLab

02

- Faza przedprodukcyjna
- startupy

03

- Koła naukowe
- Projekty badawcze



Demonstrator - LivingLab - ideaLab

37



Prezentacja technologii Przemysłu 4.0
w oparciu o infrastrukturę laboratoryjną PŚ



Opracowanie metod bazujących na aktywnym
włączaniu użytkownika w proces tworzenia
produktu i usługi

Opracowanie wytycznych do prowadzenia badań
dotyczących zrozumienia i akceptacji nowych
technologii



Odbiorcy:

1. Firmy produkcyjne
2. Jednostki z otoczenia społeczno –
gospodarczego
3. Społeczeństwo

Współpraca z grupami roboczymi CP4.0 PŚ
oraz innymi jednostkami PŚ (MCBI)

Faza przedprodukcyjna - startupy

38



Przygotowanie warunków i metod do testowania procesów produkcyjnych lub usług na bazie infrastruktury PŚ



Zebranie dobrych praktyk dotyczących skutecznego systemu wdrażania pomysłów w zakresie Przemysłu 4.0

Opracowanie wytycznych dotyczących badania procesu wdrażania produktu/procesu w celu opracowania metodologii



Odbiorcy:

1. Firmy produkcyjne
2. Jednostki z otoczenia społeczno – gospodarczego
3. Pracownicy oraz studenci PŚ

Współpraca z grupami roboczymi CP4.0 PŚ oraz CliTT; współpraca z ośrodkami zagranicznymi w zakresie zdobywania dobrych praktyk

Koła naukowe - Projekty badawcze

39



Objęcie patronatem koła naukowe realizujące działania w zakresie rozwoju technologii Przemysłu 4.0; koła naukowe wyłonione w drodze konkursu



Objęcie patronatem projektów badawczych o tematyce dotyczącej Przemysłu 4.0; projekty wyłonione w drodze konkursu

Współpraca z kołami naukowymi, CIIT oraz CZP



Odbiorcy:

1. Pracownicy naukowci PŚ
2. Koła naukowe
3. Społeczeństwo