



Kierownik grupy roboczej ds. Kompetencji dla
Przemysłu 4.0

Dr hab. Małgorzata Dobrowolska, prof. PŚ

e-mail: malgorzata.dobrowolska@polsl.pl



Grupa robocza ds. kompetencji Przemysłu 4.0

- 01 Cyfrowe kompetencje technologiczno-techniczne
- 02 Kompetencje cyfrowe
- 03 Kompetencje psychospołeczne
- 04 Kompetencje wielojęzyczne
- 05 Kompetencje metapoznania



DIAGNOSTYKA KOMPETENCJI 4.0.



Rozwój metod diagnostyki kompetencji we współpracy z Laboratorium Badań i Analiz warunków pracy zawodów przemysłowych (25 stanowisk do badania potencjału pracownika 4.0) realizowana wspólnie z Międzynarodowym Centrum Badań Interdyscyplinarnych www.mcbi.pl



Opracowanie pakietów kompetencyjnych wspólnie ze spółką Spin-Off Politechniki Śląskiej Pro-Lab sp. j. www.pro-lab-edu.pl:
1. VR Future Work; 2. VR Future Lider 4.0.; 3. VR Perfect HR 4.0;
4. VR Mobilna Pracownia Psychotechniczna



Odbiorcy:

1. Przedsiębiorstwa rozważające transformację cyfrową
2. Sektor publiczny, społeczny
3. Klienci indywidualni

ROZWÓJ KOMPETENCJI 4.0.



Rozwój kompetencji 4.0. przy współudziale spółki spin off Politechniki Śląskiej Pro-Lab sp. j. www.pro-lab.edu.pl w zakresie diagnostyki kompetencji 4.0. i szkoleń kompetencji 4.0 z wykorzystaniem nowych technologii, w tym VR/AR



Opracowanie programów specjalistycznych szkoleń, kursów i studiów podyplomowych, w tym MBA Przemysł 4.0. wspólnie z Międzynarodowym Centrum Badań Interdyscyplinarnych



Odbiorcy:

1. Przedsiębiorstwa w procesie transformacji i rozważające transformację cyfrową
2. Sektor publiczny, społeczny
3. Klienci indywidualni

PROJEKTY I WDROŻENIA Z ZAKRESU ROZWIĄZAŃ 4.0.



Rozwój metod uczenia się, twórczego rozwiązywania problemów, innowacyjności – typu: word cafe, design thinking, life long learning, learning by doing, itd.

Ekspertyzy, konsulting, ochrona know how, zgłoszenia patentowe EPO - EP 3 673 803 A1 Apparatus for measuring human psychophysical performance



Realizacja projektów pomocowych z Europejskiego Funduszu Społecznego dedykowanych włączeniu społecznemu, integracji zawodowej oraz wdrożeniowych z funduszy zewnętrznych krajowych i zagranicznych, w tym z NCBiR, MEN, itd.



Odbiorcy:

1. Przedsiębiorstwa w procesie transformacji i rozważające transformację cyfrową
2. Sektor publiczny, społeczny
3. Klienci indywidualni