

ENABLING INDUSTRY 4.0 IN SMALL EUROPEAN ENTERPRISES



Erasmus+

Numer projektu: 2019-1-PL01-KA202-064936



W TYM WYDANIU:

<i>Powitanie.....</i>	<i>s.1</i>
<i>Cel projektu.....</i>	<i>s.2</i>
<i>Kącik MŚP.....</i>	<i>s.3</i>
<i>Spotkanie inauguracyjne.....</i>	<i>s.4</i>

W kierunku wprowadzania Przemysłu 4.0 do MŚP

Powitanie przez Doru CANTEMIR (Ludor Engineering)

Witamy w pierwszym biuletynie projektu Erasmus+ zatytułowanym "Enabling Industry 4.0 in Small European Enterprises", akronim SEE4.0. Przemysł 4.0, zwany również czwartą rewolucją przemysłową, dostarcza przedsiębiorstwom wiele możliwości, ale jego realizacja stanowi wyzwanie i wymaga specjalistycznej wiedzy, umiejętności i kompetencji. Projekt SEE4.0 ma na celu przygotowanie właścicieli / menedżerów małych i średnich przedsiębiorstw do stawienia czoła tym wyzwaniom oraz do wykorzystania możliwości związanych z Przemysłem 4.0. W związku z tym, niniejszy biuletyn ma na celu dostarczenie zainteresowanym informacji na temat działań, rezultatów i wydarzeń w ramach projektu SEE 4.0.



see40.erasmus.site



<https://fb.me/SEE4.0project/>

Cel i grupa docelowa projektu

Głównym celem projektu SEE4.0, jest wzmocnienie kluczowych kompetencji (wymaganych przez Przemysł 4.0) właścicieli i menedżerów MŚP, poprzez opracowanie innowacyjnych materiałów szkoleniowych, w celu wytrenowania i wyposażenia tej grupy w wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu Przemysłu 4.0.

Projekt SEE 4.0 jest skierowany do:

- Właścicieli MŚP, menedżerów na różnych szczeblach i całego personelu delegowanego do realizacji wyzwań Przemysłu 4.0.
- Trenerów VET, organizacji szkoleniowych i zidentyfikowanych interesariuszy, związanych ze strukturami MŚP (np. izby handlowe, klastry, kluby biznesowe, organizacje zawodowe) oraz urzędników odpowiedzialnych za tworzenie polityki VET.

Rezultaty projektu

Rezultaty projektu:

1. Wprowadzenie do Przemysłu 4.0 dla MŚP – praktyczny dokument wdrożeniowy. Zapewni on niezbędne informacje na temat wdrażania Przemysłu 4.0 w formie zbioru "instrukcji" odpowiednich dla MŚP, które mogą być bezpośrednio wykorzystywane przez właścicieli i menedżerów MŚP, w tym praktyczne podejścia wspierające MŚP we wdrażaniu systemu Przemysłu 4.0.



Introducing Industry 4.0 to SMEs – practical implementation paper



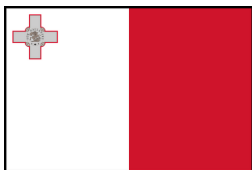
SEE4.0 modular training components



SEE4.0 toolkit with customised learning paths

2. Modułowe komponenty szkoleniowe SEE4.0. Ta wielojęzyczna i modułowa zawartość kursu została zaprojektowana tak, aby umożliwić MŚP wdrażanie różnych elementów Przemysłu 4.0 w sposób stopniowy. Skupiają się one na kluczowych aspektach związanych z Przemysłem 4.0 dla MŚP: technologii i przedsiębiorczości, TIK i bezpieczeństwu cybernetycznemu, automatyzacji, Internecie Rzeczy, CAD/CAM/druku 3D, przedsiębiorczości dla Przemysłu 4.0, w tym finansowaniu/dotacjach wspierających ich rozwój oraz internacjonalizacji.

3. Zestaw narzędzi SEE4.0 z możliwymi do dostosowania ścieżkami edukacyjnymi. Jest to innowacyjne miejsce nauki, które oprócz praktycznego dokumentu wdrożeniowego i modułowych komponentów szkoleniowych SEE4.0, zawiera zestaw studiów przypadku dotyczących elementów Przemysłu 4.0 oraz zestaw odpowiednich narzędzi i zasobów wyjaśniających elementy i koncepcje Przemysłu 4.0.



Kącik MŚP: Przemysł 4.0

Czym jest Przemysł 4.0 i dlaczego MŚP powinny go wdrażać?

Przemysł 4.0 jest cyfrową transformacją, która pozwala na gromadzenie i wykorzystywanie ogromnych ilości danych, umożliwiając bardziej elastyczne, szybsze i bardziej wydajne procesy. Główne powody, dla których MŚP wdrażają Przemysł 4.0: pozwala on na masowe dostosowanie do potrzeb klienta, lepszą jakość produktów, wyższą wydajność, niższe koszty i większą rentowność. Ponadto, dla wielu MŚP wdrożenie to może być konieczne, gdyż albo dostosowują się one do nowej rzeczywistości biznesowej, albo ryzykują utratę rynku.



Spotkanie inauguracyjne



Spotkanie inauguracyjne projektu SEE 4.0 zostało zorganizowane przez partnera MECB na Malcie w piątek 21 grudnia 2019 roku. Na spotkaniu reprezentowanych było osiem organizacji partnerskich, których głównym celem było ustalenie zadań na najbliższe sześć miesięcy.