

## PROGRAM SZKOLEŃ

<b>Numer umowy: PPI/SPI/2020/1/00029/U/00001</b>		
<b>Nazwa projektu: Cyfrowy przemysł: szkolenia dla studentów</b>		
<b>IMPK 3</b>		
<b>Zakres szkolenia: Doskonalenie metod i narzędzi pracy zdalnej dla potrzeb przemysłu</b>		
<p><u>Terminy szkoleń w ramach IMPK 3:</u>          - 17.01.2022 – 04.02.2022 (1 edycja)          - 27.06.2022 – 15.07.2022 (2 edycja)</p>		
<b>Lp.</b>	<b>Tytuł szkolenia</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	<p><b>Aspekty bezpieczeństwa pracy zdalnej</b>            Wirtualne tunele VPN. Podstawy teoretyczne: rodzaje, architektura, zasada działania, protokoły szyfrujące. Instalacja programu Open VPN (konfiguracja, adresowanie, dobór parametrów, generowanie kluczy).</p> <p>Szyfrowanie wiadomości e-mail. Podstawy teoretyczne: rodzaje szyfrowania (symetryczne i asymetryczne), bezpieczeństwo, protokoły, klucze. Instalacja i konfiguracja OpenPGP. Instalacja i konfiguracja klienta poczty.</p>	3 godziny
	<p><b>Narzędzia informatyczne do pracy zdalnej - Oracle APEX</b>            Zdalny interfejs i praca z bazą danych. Przykłady budowania i wdrażania aplikacji bazodanowych w oparciu o wbudowany CMS (Content Management System). Tworzenie kokpitów menedżerskich i wykorzystanie narzędzi do zarządzania pracą zespołu.</p>	5 godzin
	<p><b>Podstawy Oracle Data Visualization dla Desktop</b>            Wprowadzenie do jednostanowiskowej aplikacji desktopowej zapewniającej użytkownikom biznesowym funkcjonalność wizualizacji danych Oracle. Integracja z różnymi źródłami danych. Eksploracja zestawu możliwości do wykonywania zespołowej analizy na potrzeby analizy danych, a także ich grupy roboczej i przedsiębiorstwa.</p>	6 godzin
2.	<p><b>Procesy i produkty cyfrowe – analiza rynku, projektowanie, wytwarzanie i sprzedaż</b></p>	
	<p><b>Wprowadzenie do SAP S/4HANA</b>            S/4HANA - system umożliwiający cyfrową transformację: - przygotowanie danych dla potrzeb zaopatrzenia, produkcji i sprzedaży, - przejście do procesu sprzedaży, - przygotowanie do planowania długoterminowego, - uruchomienie zleceń produkcyjnych i potwierdzanie zleceń produkcyjnych, - przygotowanie zleceń, - symulacja w Fabryce Przemysłu 4.0.</p>	5 godzin
	<p><b>Cyfrowe produkty i procesy, techniki komunikacji i transformacja cyfrowa firm produkcyjnych</b>            Przegląd potrzeb w zakresie produktów cyfrowych. Produkcja i sprzedaż produktów cyfrowych. Cyfrowe procesy produkcyjne. Nowe techniki komunikacji w fabrykach przyszłości. Analiza przykładowych rozwiązań w zakresie transformacji cyfrowej.</p>	4 godziny
	<p><b>Produkty i procesy cyfrowe – aplikacje wspierające</b>            Przegląd wybranych programów komputerowych wspomagających zarządzanie produkcją, projektami, zasobami, czasem i finansami projektu. Krytyczna analiza możliwości wykorzystania programów komputerowych w poszczególnych obszarach procesu produkcyjnego. Analiza wybranych rozwiązań.</p>	5 godzin

3.	<p><b>Prawne aspekty pracy zdalnej</b> Praca zdalna - przegląd proponowanych zmian w Kodeksie pracy: Telepraca i praca zdalna. Sprzęt w pracy. Kontrola metody i warunków pracy, BHP. Wypadek podczas pracy zdalnej.</p> <p><b>Wpływ różnorodności kulturowej na relacje biznesowe w dobie wyzwań</b> Różnice kulturowe i ich wpływ na współpracę w biznesie, z ukierunkowaniem na kulturę Amerykanów, Chińczyków i Niemców (aspekty kulturowe, biznes w środowisku wielonarodowym i wielokulturowym, świadomość różnic kulturowych, które mają wpływ na wspólne istnienie i współpracę zwłaszcza podczas pandemii Covid-19, efektywna komunikacja między pracownikami w środowisku międzynarodowym, międzynarodowa współpraca w biznesie w dobie różnych wyzwań).</p> <p><b>Budowanie relacji biznesowych. Aspekty rozwoju kariery</b> Strategie rozwoju kariery. Networking jako narzędzie rozwoju kariery. Umiejętności i cechy ułatwiające rozwój kariery.</p> <p><b>Lider zespołu</b> Lider zespołu – narzędzia skutecznego lidera, rozwiązywanie konfliktów w zespole, właściwa komunikacja. Forma zajęć: warsztaty.</p>	3 godziny  3 godziny  4 godziny  4 godziny
4.	<b>Filmy promujące Polskę</b>	3 godziny