**Harmonogram Zaj.Warszt. „Tworzenie Przedsiębiorstw Technologicznych (TPT)**

**z wykorzystaniem DesignTinking”**

WMiBM **Grupa 2** (łącznie 24 godziny)

6 sem. st. stacjonarne kierunek Automatyka i Robotyka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data realizacji** | **Liczba godzin** | **Godziny realizacji** | **Przedmiot/Tematyka** | **Prowadzący** | **Sala** |
| **31.01.20r.** | 3 | 14.00-16.15 | Dobór pracowników (rekruter i jego cechy; kryteria doboru kandydata).  Onboarding pracownika.  Skuteczna komunikacja i delegowanie zadań w zespole (m.in. FUKO, SBI, kanapka) | mgr inż. Joanna Muszyńska | 113 B |
| **4.03.20r.** | 4 | 16.00-17.30  *2h* | Wprowadzenie do procesu DT (główne założenia, innowacje, etapy, metody). Tworzenie zespołów projektowych. Rozgrzewka kreatywna. Definiowanie wyzwania projektowego. | dr inż. Katarzyna Ciosk | 4.15B |
| 17.30-19.00  *2h* | I etap procesu DT- empatyzacja (ankietyzacja, obserwacje zachowań, persona, mapa empatii) | dr inż. Katarzyna Ciosk | 4.15B |
| **11.03.20r.** | 4 | 16.00-17.30  *2h* | II etap procesu DT- re(definiowanie) wyzwania projektowego. 5xWhy?, kryteria oceny pomysłów, Mapa interesariuszy i poziom ich zainteresowania. | dr inż. Katarzyna Ciosk | 4.15B |
| 17.30-19.00  *2h* | III etap procesu DT- generowanie rozwiązań. Burza mózgów, karta selekcji pomysłów, karta konceptu projektu, Kapelusze de Bono, piramida skojarzeń. | dr inż. Katarzyna Ciosk | 4.15B |
| **03.04.20r.** | 4 | 12.00-13.30  *2h* | Kapelusze de Bono  IV etap procesu DT- prototypowanie (budowa prototypu rozwiązania projektowego) | dr inż. Katarzyna Ciosk | on-line |
| 13.30-15.00  *2h* | V etap procesu DT- testowanie (prezentacja projektu, karta feedback)  Podsumowanie | dr inż. Katarzyna Ciosk | on-line |
| **07.04.20r.** | 3 | 11.30-13.45 | Przypomnienie informacji dot.: doboru pracowników (rekruter i jego cechy; kryteria doboru kandydata; poszukiwanie kandydatów; onboarding pracownika) oraz skutecznej komunikacji i delegowania zadań w zespole.  Wykonanie szczegółowego opisu stanowiska pracy oraz testu osobowości MBTI. | mgr inż. Joanna Muszyńska | on-line |
| **22.05.20r.** | 2 | 14.00-15.30 | Model biznesowy Osterwaldera, schemat wraz ze wszystkimi elementami tj: segmenty klientów, propozycja wartości, kanały dotarcia, relacje z klientami, strumienie przychodów, kluczowe zasoby, kluczowe działania, kluczowi partnerzy oraz struktura kosztów. | mgr inż. Artur Pawelec | on-line |
| **04.06.20r.** | 2 | 17.00-18.30 | Przepisy prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce | dr hab. Łukasz Wojcieszak, prof. PŚk | on-line |
| **16.06.2020** | 2 | 14.00-16.00 | Rozwiązywanie problemów technologiczno materiałowych występujących podczas prowadzenia przedsiębiorstw technologicznych. Przeprowadzenie przykładowych prób badawczo technologicznych. Szkolenie z zakresu obsługi wybranych maszyn technologicznych. | dr inż. Piotr Thomas | sala 11HB,  hala maszyn, budynek B |