**Harmonogram**

**Zajęcia warsztatowe :„Tworzenie Przedsiębiorstw Technologicznych (TPT)**

**z wykorzystaniem DesignTinking”**

**WZiMK Grupa 1** (łącznie 24 godziny)

Kier. ZiIP, Log

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data realizacji** | **Liczba  godzin** | **Godziny realizacji** | **Przedmiot/Tematyka** | **Prowadzący** | **Sala** |
| **20.01.20r.** | 3 | 16.00-18.15 | Dobór pracowników  - rekruter i jego cechy;  - kryteria doboru kandydata;  - szczegółowy opis stanowiska pracy,  - poszukiwanie kandydatów (profil kandydata, rekrutacja, selekcja) – test osobowości MBTI,  - onboarding pracownika  Skuteczna komunikacja i delegowanie zadań w zespole (m.in. FUKO, SBI, kanapka) | mgr inż. Joanna Muszyńska | 231C |
| **18.05.20r.** | 3 | 16.00-18.15 | Przypomnienie informacji dot. doboru pracowników oraz skutecznej komunikacji i delegowania zadań w zespole. Wykonanie ćwiczeń:  - szczegółowy opis stanowiska pracy,  – test osobowości MBTI | mgr inż. Joanna Muszyńska | online |
| **21.05.20r.** | 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 | online |
| 17.30-19.00  *2h* | I etap procesu DT- empatyzacja (ankietyzacja, persona, mapa empatii) | dr inż. Katarzyna Ciosk | online |
| **26.05.20r.** | 4 | 16.00-17.30  *2h* | II etap procesu DT- re(definiowanie) wyzwania projektowego. 5xWhy?, kryteria oceny pomysłów, propozycja wartości, mapa interesariuszy i poziom ich zainteresowania. | dr inż. Katarzyna Ciosk | online |
| 17.30-19.00  *2h* | III etap procesu DT- generowanie rozwiązań. Burza mózgów, karta selekcji pomysłów, karta projektu,piramida skojarzeń. | dr inż. Katarzyna Ciosk | online |
| **28.05.20r.** | 4 | 16.00-17.30  *2h* | Kapelusze de Bono.  IV etap procesu DT- prototypowanie (budowa prototypu rozwiązania projektowego, wizualizacja projektu) | dr inż. Katarzyna Ciosk | online |
| 17.30-19.00  *2h* | V etap procesu DT- testowanie (prezentacja projektu, karta feedback)  Podsumowanie | dr inż. Katarzyna Ciosk | online |
| **09.06.20r.** | 2 | 18.30-20.00 | Przepisy prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce | dr hab.  Ł. Wojcieszak, prof. PŚk. | online |
| **10.06.20r.** | 2 | 16.00-17.30 | Model biznesowy  Osterwaldera, schematwraz ze wszystkimielementami tj: segmentyklientów, propozycja wartości, kanały dotarcia, relacje z klientami, strumienie przychodów, kluczowe zasoby,  kluczowe działania, kluczowi partnerzy oraz struktura kosztów. Zajęcia zakończone wizualizacją pomysłów. | mgr inż. Pawelec | online |
| **22.06.20r.** | 2 | 15.00-16.30 | 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 |