**Harmonogram**

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

**z wykorzystaniem DesignTinking”**

**IŚr. (SI)** (łącznie 24 godziny)

**Inżynieria Środowiska Grupa 2 (SI)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data realizacji** | **Liczba  godzin** | **Godziny realizacji** | **Przedmiot/Tematyka** | **Prowadzący** | **Sala** |
| **19.02.2020r.** | **4** | **14.00-14.45** | Wprowadzenie do procesu DT (główne założenia, innowacje, etapy)  Poznajmy się. Tworzenie zespołów projektowych. Rozgrzewka kreatywna. | **Dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **14.45-**  **15.15** | Definiowanie wyzwania projektowego. I etap procesu DT- empatyzacja cz.1 (ankietyzacja, obserwacje zachowań) |
| **15.15-15.30** | Przerwa |
| **15.30-16.30** | Definiowanie wyzwania projektowego. I etap procesu DT- empatyzacja cz.2 (persona, mapa empatii) |
| **16.30-**  **17.15** | II etap procesu DT- re(definiowanie) wyzwania projektowego. Cz.1 5xWhy?, kryteria oceny pomysłów |
| **20.02.2020r.** | **6** | **10.15-10.45** | II etap procesu DT- re(definiowanie) wyzwania projektowego cz.2 . Mapa interesariuszy i poziom ich zainteresowania. | **Dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **10.45-13.00** | III etap procesu DT- generowanie rozwiązań. Burza mózgów, karta selekcji pomysłów, karta konceptu projektu, Kapelusze de Bono, piramida skojarzeń. |
| **13.00- 13.30** | Przerwa |
| **13.30-15.15** | IV etap procesu DT- prototypowanie (budowa prototypu rozwiązania projektowego) |
| **21.02.2020r.** | **3** | **10.15-12.00** | V etap procesu DT- testowanie (prezentacja projektu przez obie grupy) | **Dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **12.00-12.15** | Przerwa |
| **12.15-12.45** | Karta feedback |
| **Czwartek nieparzysty 26.03.2020r** | **2** | **8.00-9.30** | Dobór pracowników  - rekruter i jego cechy;  - kryteria doboru kandydata;  - szczegółowy opis stanowiska pracy | **mgr inż. Joanna Muszyńska** | **On line** |
| **Czwartek parzysty**  **02.04.2020r** | **5** | **16.00-19.45** | Dobór pracowników  - 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** | **On line** |
| **Wtorek**  **nieparzysty**  **19.05.2020** | **2** | **10.00 –11.30** | 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. Zajęcia  zakończone wizualizacją  pomysłów. | **mgr inż. A.Pawelec** | **115 Energis/ on line** |
| **Czwartek nieparzysty**  **21.05.2020** | **2** | **16.00-17.30** | Przepisy prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce | **dr hab.  Ł.Wojcieszak, prof. PŚk.** | **115 Energis**  **/on line** |