**Harmonogram**

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

**z wykorzystaniem DesignTinking”**

**IŚr. (ZW) Grupa 1** (łącznie 24 godziny )

**Inżynieria Środowiska (ZW)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data realizacji** | **Liczba godzin** | **Godziny realizacji** | **Przedmiot/Tematyka** | **Prowadzący** | **Sala** |
| **12.02.2020r.** | **5** | **10.15-11.00** | Wprowadzenie do procesu DT (główne założenia, innowacje, etapy). Poznajmy się. Tworzenie zespołów projektowych. Rozgrzewka kreatywna. | **Dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **11.00-13.00** | Definiowanie wyzwania projektowego. I etap procesu DT- empatyzacja (ankietyzacja, obserwacje zachowań, persona, mapa empatii) |
| **13.00-13.30** | Przerwa |
| **13.30-14.30** | II etap procesu DT- re(definiowanie) wyzwania projektowego. 5xWhy?, kryteria oceny pomysłów, Mapa interesariuszy i poziom ich zainteresowania. |
| **13.02.2020r.** | **6** | **10.15-12.45** | III etap procesu DT- generowanie rozwiązań. Burza mózgów, karta selekcji pomysłów, karta konceptu projektu, Kapelusze de Bono, piramida skojarzeń. | **Dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **12.45-13.15** | Przerwa |
| **13.15- 15.15** | IV etap procesu DT- prototypowanie (budowa prototypu rozwiązania projektowego) |
| **19.02.2020r.** | **2** | **12.15-13.45** | V etap procesu DT- testowanie (prezentacja projektu przez obie grupy, karta feedback) | **dr inż. Edyta Nartowska** | **2.20 Energis** |
| **Czwartek nieparzysty****26.03.2020** | **3** | **16.00-18.15** | Dobór pracowników- rekruter i jego cechy;- kryteria doboru kandydata;- szczegółowy opis stanowiska pracy, | **mgr inż. Joanna Muszyńska** | **On line** |
| **Czwartek nieparzysty****26.03.2020** | **2** | **16.00-17.30** | Dobór pracowników- poszukiwanie kandydatów (profil kandydata, rekrutacja, selekcja) – test osobowości MBTI,- onboarding pracownika | **mgr inż. Joanna Muszyńska** | **on line** |
| **Poniedziałek parzysty 30.03.2020** | **2** | **16.30-18.00** | Skuteczna komunikacja i delegowanie zadań w zespole (m.in. FUKO, SBI, kanapka) | **mgr inż. Joanna Muszyńska** | **On line** |
| **Czwartek nieparzysty****21.05.2020** | **2** | **10.00-11.30** | Przepisy prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce | **dr hab. Ł. Wojcieszak, prof. PŚk.** | **115 Energis/on line** |
| **Czwartek nieparzysty****21.05.2020** | **2** | **12.00 –13.30** | Model biznesowyOsterwaldera, schematwraz ze wszystkimielementami tj: segmentyklientów, propozycjawartości, kanały dotarcia,relacje z klientami,strumienie przychodów,kluczowe zasoby,kluczowe działania,kluczowi partnerzy orazstruktura kosztów. Zajęciazakończone wizualizacjąpomysłów. | **mgr inż.**1. **Pawelec**
 | **115 Energis/** **On line** |