

**NAZWA PRZEDMIOTU**

Kierunek studiów: Biznes i Technologia Ekologiczna,

II Stopień, II rok

Rok akademicki 2019/2020

**Ćwiczenia audytoryjne:** **15 godz., piątek 9:15-11:00, sala C309**

**Odpowiedzialny za wykład:** mgr inż. Marek Kobylański

|  |  |
| --- | --- |
| **DATA** | **TEMAT** |
| 11.10 | Zajęcia organizacyjne. Praca w zespole, zarządzanie ryzykiem. |
| 18.10 | Projektowanie planu pracy na ćwiczenia laboratoryjne. Charakterystyka surowców, produktu głównego, ubocznych oraz odpadów). Style podejmowania decyzji. |
| 25.10 | Myślenie projektowe. Kreatywne myślenie. Prototypowanie. |
| 8.11 | Myślenie projektowe. Kreatywne myślenie. Prototypowanie. |
| 15.11 | Decyzje strategiczne, Elewator pitch.  |
| 22.11 | Schemat ideowy procesu, bilans materiałowy |
| 29.11 | Elementy schematu technologicznego. |

Literatura

1. Hila Shapira,. Strategic Leadership Towards Sustainability, Adela Ketchie,. Strategic Leadership Towards Sustainability, Meret Nehe, M.Sc. Strategic Leadership Towards Sustainability, 2015, *The Integration of Design Thinking and Strategic Sustainable Development,* Journal of Cleaner Production.
2. B. Kożuch, A. Kożuch, *Podstawy organizacji i zarządzania*, Towarzystwo Naukowe Współczesnego Zarządzania w Krakowie, Fundacja Współczesne Zarządzanie w Białymstoku, Kraków 2008.
3. S.Kucharski, J.Głowiński, red., Przykłady i zadania do przedmiotu: podstawy technologii chemicznej, Politechnika Wrocławska, Wrocław, 2005.
4. J. Głowiński, Przykłady i zadania do przedmiotu Podstawy technologii chemicznej, Politechnika Wrocławska, Wrocław 1991