

**NAZWA PRZEDMIOTU**

Kierunek studiów: Biznes i Technologia Ekologiczna,

II Stopień, II rok

Rok akademicki 2019/2020

**Wykład:** **23 godz., piątek 11:15-13:00, sala D1**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DATA** | **WYKŁAD** |
| 11.10 | Wprowadzenie. Zasady zaliczenia przedmiotu. Patenty i licencje (wynalazki i odkrycia, rodzaje ochrony, poszukiwanie patentów). |
| 18.10 | Patenty i licencje (wynalazki i odkrycia, rodzaje ochrony, poszukiwanie patentów). |
| 25.10 | Elewator pitch. Projektowanie procesów technologicznych (światowe kierunki sposobów wytwarzania i rozwiązań technicznych, charakterystyka proponowanej metody).  |
| 8.11 | Projektowanie procesów technologicznych (światowe kierunki sposobów wytwarzania i rozwiązań technicznych, charakterystyka proponowanej metody) |
| 15.11 | Schemat ideowy procesu, bilans materiałowy, elementy schematu technologicznego. |
| 22.11  | Powiększanie skali procesu produkcji. |
| 29.11 | Regulacje prawne związane z wprowadzeniem produktu na rynek, jego produkcją, oznakowaniem oraz transportem |
| 6.12 | Konsultacje indywidualne grup projektowych z prowadzącym  |
| 13.12 | Konsultacje indywidualne grup projektowych z prowadzącym  |
| 20.12 | Prezentacja elementów projektu technologicznego oraz prezentacja produktu. |
| 10.01 | Prezentacja elementów projektu technologicznego oraz prezentacja produktu. |
| 17.01 | Prezentacja elementów projektu technologicznego oraz prezentacja produktu. |

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