

Energia odnawialna

Kierunek studiów: Biznes i Technologia Ekologiczna,
II Stopień, I rok
Rok akademicki 2023/24

Wykład: 30 godz., wtorek 10:00-12:00, sala C312

Wykładowcy: dr inż. Aleksandra Pieczyńska

DATA	TEMAT
20.02	Zasady zaliczenia przedmiotu. Wprowadzenie.
27.02	Biopaliwa ciekłe I
05.03	Biopaliwa ciekłe II
12.03	Biogas
19.03	Konwersja biomasy I
26.03	Konwersja biomasy II
09.04	Kolokwium I
16.04	Energia wody
23.04	Energia geotermalna, Pompy ciepła
07.05	Energia wiatru
14.05	Energia promieniowania słonecznego
21.05	Ogniwa fotowoltaiczne
28.05	Produkcja wodoru i biowodoru I
04.05	Produkcja wodoru i biowodoru II
11.06	Kolokwium II

Literatura:

1. Proekologiczne odnawialne źródła energii, W.M. Lewandowski, WNT 2012
2. Biopaliwa, W.M. Lewandowski, M. Rymś, WNT 2013
3. Biopaliwa, technologie dla zrównoważonego rozwoju, E. Klimiuk, M. Pawłowska, T. Pokój, PWN 2012