

ŚRODOWISKOWE ASPEKTY BUDOWNICTWA

Kierunek studiów: CHEMIA BUDOWLANA

Rok akademicki 2019/2020, semestr II, II st.

Seminarium: 15 godz., **środa godz. 13.15-14.00, sala 306 Ch.B.**

Osoba odpowiedzialna za przedmiot: dr hab. inż. Anna Zielińska-Jurek, prof. nadzw. PG

Prowadzący: dr inż. Izabela Wysocka, pok. 25A

DATA	TEMAT
02.10	Zajęcia organizacyjne
09.10	Wpływ postępu technicznego w budownictwie na rozwój gospodarczo-społeczny
16.10	Oddziaływanie procesów przemysłowych na środowisko
23.10	Ocena cyklu życia (LCA) obiektu budowlanego
30.10	Skutki środowiskowe wywołane obciążeniem inwestycjami budowlanymi
06.11	Deklaracje środowiskowe wyrobów
13.11	Etykietowanie środowiskowe
20.11	Fazy powstawiania i użytkowania obiektów budowlanych. Czynniki mające wpływ na zrównoważony rozwój w poszczególnych fazach
27.11	Charakterystyka energetyczno-ekologiczna wyrobów
04.12	Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych wg normy ISO 14001
11.12	Realizacja inwestycji budowlanych na terenie Natura 2000
18.12	Certyfikacja budownictwa ekologicznego
08.01	Rekultywacja terenów poprzemysłowych
15.01	Opinie specjalistyczne
22.01	KOŁOKWIUM

Literatura:

- Bąkowski T.: Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, Warszawa 2001.
- Leoński Z., Szewczyk M.: Zasady prawa budowlanego i zagospodarowania przestrzennego, Bydgoszcz-Poznań 2002.
- Ostrowska A.: Pozwolenie na budowę, Warszawa 2009.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414).
- Górzyński J., Podstawy analizy środowiskowej wyrobów i obiektów, WNT, Warszawa 2007.