

# Podstawy prawa budownictwa energooszczędnego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Podstawy prawa budownictwa energooszczędnego
Kod przedmiotu	06.4-WI-BEAE-PPodstPrawBudEnerg- 23
Wydział	Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Kierunek	Budownictwo Energooszczędne, Audyt Energetyczny i Ocena Energetyczna Budyneków
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	-	-	8 (w tym jako e-learning)	0,53 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie

## Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie ekologicznych, politycznych i ekonomicznych aspektów energii, użytkowanie energii w budownictwie i budownictwo jako istotny element zrównoważonego rozwoju.

## Wymagania wstępne

Brak

## Zakres tematyczny

Ekologiczne, polityczne i ekonomiczne aspekty energii, użytkowanie energii w budownictwie. Budownictwo jako istotny element zrównoważonego rozwoju.

Dyrektywy, uchwały, ustawy, rozporządzenia związane z tematyką.

## Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma wiedzę w zakresie prawnym budownictwa energooszczędnego, obejmującą: Ekologiczne, polityczne i ekonomiczne aspekty energii, użytkowanie energii w budownictwie. Budownictwo jako istotny element zrównoważonego rozwoju. Dyrektywy, Uchwała, Ustawy, Rozporządzenie związane z tematyką.	• <a href="#">K_W02</a>	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład

## Warunki zaliczenia

Zaliczenie na podstawie obecności, dyskusja.

## Literatura podstawowa

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków.
- Uchwała nr 91 Rady Ministrów z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie przyjęcia "Krajowego planu mającego na celu zwiększenie liczby budynków o niskim zużyciu energii".
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, z poz. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z poz. zm.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych.

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej, z poz. zm.

7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 grudnia 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego Podobnie postępuj w przypadku kolejnych pozycji bibliograficznych literatury podstawowej wciskając [Enter]. Pamiętaj o kolejności: autor, tytuł, wydawnictwo, miejsce, rok wydania! Przed wciśnięciem [Enter] skasuj ukryty tekst: „Podobnie ...”.

## Literatura uzupełniająca

Czasopisma: Izolacja, przegląd budowlany, energia i budynku, www. W przypadku, gdy nie podaje się innych uwag skasuj cały tekst (razem z tekstem ukrytym: „W przypadku, gdy ...”.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 22-05-2024 21:43)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ