

# KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

## INFORMACJE OGÓLNE

**1. Nazwa przedmiotu** Finansowanie i prawne podstawy wykorzystania odnawialnych źródeł energii

**2. Nazwa kierunku** budownictwo

**3. Poziom studiów** pierwszego stopnia

**4. Liczba punktów ECTS** 1

**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
5	15					

**6. Język wykładowy** polski

**7. Wykładowca** mgr inż. Monika Jarosz-Hadam

## INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

### 8. Wymagania wstępne

1. Wiedza z zakresu przedmiotu „Budownictwo ogólne”

### 9. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów ze sposobami finansowania instalacji OZE

C2 Zapoznanie studentów z aktualnie obowiązującymi przepisami wykorzystania instalacji OZE

### 10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

#### WIEDZA

EU01 Potrafi wypełnić odpowiednie wnioski w celu pozyskania środków na nowoprojektowane lub modernizowane instalacje OZE

K\_W16  
K\_W17

#### UMIEJĘTNOŚCI

EU02 Potrafi wykorzystać informacje techniczne zawarte w literaturze i na stronach internetowych zmierzające do pozyskania środków na budowę instalacji OZE

K\_U17

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU03 Student ma świadomość potrzeby stosowania przepisów przepisy Prawa Budowlanego, Warunki Techniczne i KPia

K\_K01  
K\_K04  
K\_K07

### 11. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady

- 1) Obowiązujące przepisy prawne wykorzystania instalacji OZE
- 1) Sposoby finansowania instalacji, wypełnianie wniosków

### 12. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykład w formie prezentacji multimedialnej
2. dyskusja
3. kolokwium
4. Konsultacje

### 13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)

1. Obecność i aktywność na zajęciach	
2. Kolokwium	
3. Zaliczenie z oceną	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem	20
2. Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	5
suma	25
liczba punktów ECTS	1
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. „Certyfikacja energetyczna budynków mieszkalnych z przykładami Autor: Kurtz Karolina, Gawin Dariusz	
2. Ochrona cieplna i charakterystyka energetyczna budynku Autor: Leszek Laskowski	
3. „Odnawialne źródła energii Powszechne” Wydawnictwo Rolnicze i Leśne 2018	
Literatura uzupełniająca:	
1. Ogrzewnictwo praktyczne. Projektowanie, montaż, certyfikacja energetyczna, eksploatacja.	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną</b>	
Zaliczenie wykładu:	
Zaliczenie pisemne sprawdzające wiedzę studenta wymaga zaliczenia na ocenę minimum dostateczny (3,0) każdego z dwóch sprawdzianów przewidzianych na wykładzie	
Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z każdego sprawdzianu jest uzyskanie 50% punktów.	
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w AB w Białej Podlaskiej	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem	