

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

- | | | | | | | | |
|---|--|-----|----|------|------|-----|-----|
| 1. Nazwa przedmiotu kształcenia | Finansowanie i prawne podstawy wykorzystania odnawialnych źródeł energii | | | | | | |
| 2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł | Wydział Nauk Technicznych, Zakład Budownictwa | | | | | | |
| 3. Grupa treści kształcenia | Treści kształcenia specjalnościowe | | | | | | |
| 4. Typ przedmiotu | do wyboru | | | | | | |
| 5. Poziom studiów | Studia pierwszego stopnia | | | | | | |
| 6. Liczba punktów ECTS | 1 | | | | | | |
| 7. Poziom przedmiotu | średnio-zaawansowany | | | | | | |
| 8. Rok studiów, semestr | III rok, semestr 5-zimowy | | | | | | |
| 9. Liczba godzin w semestrze | Wyk. | Ćw. | L* | Prj. | Pbn. | Zp. | Pr. |
| | 15 | | | | | | |
| 10. Język wykładowy: | polski | | | | | | |

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

- 1) Wiedza z zakresu przedmiotu „Budownictwo ogólne”

13. Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Zapoznanie studentów ze sposobami finansowania instalacji OZE |
| C2 | Zapoznanie studentów z aktualnie obowiązującymi przepisami wykorzystania instalacji OZE |

14. 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	B1P_W16 B1P_W17
UMIEJĘTNOŚCI	
EU02 Potrafi wykorzystać informacje techniczne zawarte w literaturze i na stronach internetowych zmierzające do pozyskania środków na budowę instalacji OZE	B1P_U17
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU03 Student ma świadomość potrzeby stosowania przepisów przepisy Prawa Budowlanego, Warunki Techniczne i KPia	B1P_K1 B1P_K4 B1P_K7

15. Treści programowe

Forma zajęć - wykłady

1) Obowiązujące przepisy prawne wykorzystania instalacji OZE	
2) Sposoby finansowania instalacji, wypełnianie wniosków	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład prowadzony z zastosowaniem metod audiowizualnych	
2. Objaśnienie i prezentacja multimedialna	
3. Dyskusja	
4. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Kolokwium 1	
F2. Kolokwium 2	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	15
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	10
SUMA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Efektywność inwestycji w odnawialne źródła energii, Magdalena Ligus, Wydawnictwa fachowe	
Literatura uzupełniająca:	
1) Odnawialne źródła energii w Polsce. Wybrane problemy bezpieczeństwa, polityki i administracji, autor: opracowanie zbiorowe, wyd. Elipsa, r.wyd.2013	
20. Formy oceny - szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zaliczenie z oceną	
Zaliczenie wykładu:	
Zaliczenie pisemne sprawdzające umiejętności studenta wymaga zaliczenia na ocenę minimum dostateczny (3,0) każdego z czterech sprawdzianów przewidzianych na ćwiczeniach audytoryjnych	
- Czas trwania sprawdzianu 90 minut (każdego)	
- sprawdzian 1 – obowiązujące przepisy prawne	
- sprawdzian 2 – sposoby finansowania	
Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z każdego sprawdzianu jest uzyskanie 50% punktów.	
Punktacja – każde zadanie oceniane jest w skali od 0 do 8 pkt. Ocena ze sprawdzianu jest średnią arytmetyczną punktów uzyskanych z poszczególnych zadań.	
• 0 – 3,9 pkt - niedostateczny (2,0) • 4,0 – 4,4 dostateczny (3,0) • 4,5 – 5,4 dostateczny plus (3,5) • 5,5 – 6,4 dobry (4,0) • 6,5 – 7,4 dobry plus (4,5) • 7,5 – 8,0 bardzo dobry (5,0)	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej	

3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**