

## Karta Opisu Przedmiotu

Studia podyplomowe		Akademia kształcenia w Elektromobilności				
Nazwa przedmiotu		Regulacje prawne w zakresie elektromobilności				
Subject Title		Legal acts in electromobility				
Semestr		ECTS (pkt)		Tryb zaliczenia przedmiotu		
2		1		zaliczenie		
Wymaganie wstępne w zakresie przedmiotu	Wiedza		1.	Student zna podstawy funkcjonowania państwa oraz potrafi interpretować obowiązujące przepisy prawne.		
	Umiejętności		1.	Student potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł, potrafi je interpretować.		
	Kompetencje społeczne		1.	Student ma świadomość konieczności uczenia się przez całe życie.		
Cele przedmiotu: Zapewnienie podstawowej wiedzy odnośnie krajowych i unijnych regulacji formalno-prawnych wpływających na rozwój elektromobilności.						
Program przedmiotu						
Forma zajęć		Liczba godzin zajęć w semestrze		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)		
Wykład		8		dr hab. Inż. Andrzej Augustynowicz		
Ćwiczenia		4		dr hab. Inż. Andrzej Augustynowicz		
Treści kształcenia						
Wykład		Sposób realizacji				
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin	
1.	Polityka elektromobilności. Spójność działań organów władzy wykonawczej na rzecz rozwoju sektora elektromobilności.				2	
2.	Zadania państwa w obszarze elektromobilności.				2	
3.	Elektromobilność a sektor elektroenergetyczny.				2	
4.	Społeczne i ekonomiczne skutki rozwoju elektromobilności.				2	
L. godz. pracy własnej studenta		8		L. godz. kontaktowych w sem.		
8		8				
Ćwiczenia		Sposób realizacji				
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin	
1.	Europejskie praktyki w zakresie wspierania rozwoju elektromobilności.				2	
2.	Teraźniejszość i przyszłość polskiego rynku elektromobilności.				2	
L. godz. pracy własnej studenta		4		L. godz. kontaktowych w sem.		
4		4				
Efekty uczenia się dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia				Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Formy realizacji (W, C, L, P, S)	Formy weryfikacji efektów kształcenia
Wiedza	1.	Ma wiedzę o regulacjach prawnych dotyczących elektromobilności, czynnikach rynkowych wpływających na obszar elektromobilności w Polsce i na świecie oraz o wpływie elektromobilności na środowisko.		P_W07	W, C	C, I
Umiejętności	1.	Absolwent potrafi organizować pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań, dobierać osoby do wykonania przydzielonych zadań, kierować ich wykonaniem oraz ocenić jakość ich wykonania.		P_U15	C	C, I

<b>Kompetencje społeczne</b>	<b>1.</b>	<b>Absolwent jest gotów do wykazywania się kreatywnością i otwartością na zmiany.</b>	<b>P_K03</b>	<b>C</b>	<b>C, I</b>
Formy weryfikacji efektów uczenia się: A-egzamin pisemny, B-egzamin ustny, C-zaliczenie pisemne, D-zaliczenie ustne, E-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi ustnych, F-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi pisemnych, G-praca kontrolna, H-ocena ze sprawozdań, I-ocena z przebiegu ćwiczeń, J-ocena z przygotowania do ćwiczeń, K-ocena z przebiegu realizacji projektu, L-ocena pisemnej realizacji projektu, M-ocena z obrony projektu, N-ocena formy prezentacji, O-ocena treści prezentacji, P-observacja aktywności na zajęciach, R-observacja systematyczności.					

**Metody dydaktyczne:**

Wykład audytoryjny, praktyczne zajęcia ćwiczeniowe.

Zajęcia prowadzone także z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**

Wykład: Zaliczenie pisemne.

Ćwiczenia: Zaliczenie pisemne.

**Literatura podstawowa:**

- [1] Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych, Komentarz, Wydawnictwo C.H. BECK, Warszawa 2020.
- [2] Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych, Komentarz, Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2021,

**Literatura uzupełniająca:**

- [1] J. Gajewski, W. Paprockiego, J. Pieriegud: E-mobilność: wizje i scenariusze rozwoju WFOŚiGW Gdańsk 2017.
- [2] P. Kwiatkiewicz, R. Szczerbowski, W. Śledzik: Elektromobilność środowisko infrastrukturalne i techniczne wyzwania polityki intraregionalnej FNCE 2020.

\* niewłaściwe przekreślić

.....  
 (kierownik jednostki organizacyjnej/bezpośredni przełożony:  
 pieczęć/podpis)

.....  
 (Dziekan Wydziału  
 pieczęć/podpis)