

Karta Opisu Przedmiotu

Studia podyplomowe		Akademia Elektromobilności			
Nazwa przedmiotu		Bezpieczeństwo obsługi pojazdów samochodowych			
Subject Title		Safe operation of motor vehicles			
Semestr		ECTS (pkt)		Tryb zaliczenia przedmiotu	
1		1		zaliczenie	
Wymaganie wstępne w zakresie przedmiotu	Wiedza	1.	Podstawowa wiedza z zakresu BHP i p. poż.		
	Umiejętności	1.	Ma świadomość zagrożenia wynikającego z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa.		
	Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje.		
Cele przedmiotu:					
Program przedmiotu					
Forma zajęć		Liczba godzin zajęć w semestrze		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)	
Wykład		8		mgr inż. Jakub Jagieła	
Laboratorium		4		dr inż. Krystian Hennek	
Treści kształcenia					
Wykład		Sposób realizacji		Wykład w Sali multimedialnej	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Podstawowe zasady BHP i p. poż. przy pracy z pojazdami samochodowymi.				1
2.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów.				1
3.	Bezpieczeństwo pracy w procesie obsługi pojazdów.				2
4.	Ocena bezpieczeństwa w czasie obsługi pojazdów niskoemisyjnych i zeroemisyjnych.				3
5.	Zaliczenie.				1
L. godz. pracy własnej studenta		8		L. godz. kontaktowych w sem.	
Laboratorium		Sposób realizacji		Zajęcia w laboratorium	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Obsługa samochodu niskoemisyjnego.				2
2.	Obsługa samochodu zeroemisyjnego.				2
L. godz. pracy własnej studenta		4		L. godz. kontaktowych w sem.	
Efekty uczenia się dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia				Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Formy realizacji (W, C, L, P, S)
Wiedza	1.	Ma wiedzę o zagrożeniach podczas obsługi i naprawy pojazdów samochodowych zeroemisyjnych i niskoemisyjnych.		P_W06	W
Umiejętności	1.	Potrafi stosować pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią, rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska oraz określić skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka, określa		P_U01	L C,H

		sposoby przeciwdziałania zagrożeniom oraz udziela pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.			
Kompetencje społeczne	1.	Absolwent jest gotowy do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu.	P K04	L	H
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-obszerwacja aktywności na zajęciach, R-obszerwacja systematyczności.					

Metody dydaktyczne:

Wykład w sali multimedialnej. Praktyczne zajęcia laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Pisemne zaliczenie materiału z wykładu. Pisemne zaliczenie materiału z laboratorium.

Literatura podstawowa:

- [1] Sępniowski Dariusz: Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym, WKŁ 2022.
- [2] Urszula Jastrzębska: Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych, WKŁ 2022

Literatura uzupełniająca:

- [1] Władysław Mitianiec: Eksploatacja i bezpieczeństwo pojazdów.

* niewłaściwe przekreślić

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

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