P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROMOBILNOŚĆ**

Samochodowe systemy pokładowe

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem	Ogólne liczby godzin: Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																
				W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E	W	Ć	L	P	E
	z przeniesienia:	5	754	409	105	210	30	229	90	105	15	30	105	15	75	15	15	75		30		7																															
	Przedmioty specjalnościowe																																																				
1	Bezpieczeństwo eksploatacji i serwisowania																																																				
	pojazdów z instalacją HV		30	15		15							**15**		**15**		**2**																																				
2	Zaawansowane metody i systemy zarządzania																																																				
	projektami i produkcją		30	15			15						**15**			**15**	**2**																																				
3	Zaawansowane systemy teleinformatyczne																																																				
	w pojazdach		30	15			15						**15**			**15**	**2**																																				
4	Automatyzacja procesów produkcyjnych																																																				
	w elektromobilności		60	15		30	15						**15**		**15**		**2**			**15**	**15**	**2**																															
5	Komputerowe wspomaganie projektowania																																																				
	układów elektronicznych	1	75	15		45	15						**15**		**15**	**15**	**3**			**30**		**2**																															
6	Metody gromadzenia i analizy danych																																																				
	oraz wizualizacji wyników		60	30		30							**15**		**15**		**2**	**15**		**15**		**2**																															
7	Programowanie obiektowe		30			15	15								**15**		**1**				**15**	**1**																														
8	Systemy asystenckie, bezpieczeństwa																																																				
	i komfortu	1	30	15		15												**15**		**15**		**2**																															
9	Zaawansowane systemy sensoryczne		30	15		15												**15**		**15**		**2**																															
10	Seminarium dyplomowe		30				30									**15**	**1**				**15**	**1**																															
11	Przygotowanie pracy magisterskiej		60				60														**60**	**11**																															
	suma:	7	1219	544	105	375	195	229	90	105	15	**30**	195	15	150	75	**30**	120		120	105	**30**																															
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					439					435					345																																			
			Egzaminów:					3					2					2																																			

Oznaczenia:
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin.

Uwagi:
– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
26 lutego 2024 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Uchwała Nr 162/2020-2024
Senatu Akademickiego PP
Data :
20 grudnia 2023 r.