P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROMOBILNOŚĆ**

Systemy przetwarzania energii

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	R a z e m	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	Analiza i wizualizacja danych		30	15		15							**15**		**15**		**2**																																				
2	Materiały magnetyczne i elektroizolacyjne		15			15									**15**		**1**																																				
3	Modelowanie zjawisk sprzężonych																																																				
	w przetwornikach elektromagnetycznych		30			30									**30**		**2**																																				
4	Standard AUTOSAR		30	15			15						**15**			**15**	**2**																																				
5	Sterowanie systemami energoelektronicznymi	1	45	15		15	15						**15**		**15**	**15**	**3**																																				
6	Inżynieria oprogramowania		60	30		15	15						**30**				**2**			**15**	**15**	**2**																														
7	Projektowanie maszyn elektrycznych																																																				
	dla elektromobilności		75	15		30	30						**15**			**15**	**2**			**30**	**15**	**3**																														
8	Eksploatacja i diagnostyka																																																				
	systemów elektromaszynowych		45	15		30												**15**		**30**		**3**																														
9	Zaawansowane technologie informatyczne	1	45	15		30												**15**		**30**		**3**																														
10	Seminarium dyplomowe		30				30									**15**	**1**				**15**	**1**																														
11	Przygotowanie pracy magisterskiej		60				60														**60**	**11**																														
	suma:	7	1219	529	105	390	195	229	90	105	15	**30**	195	15	150	75	**30**	105		135	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.