P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Systemy napędowe w przemyśle i elektromobilności

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem	Ogólne liczby godzin: Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Semestr I W	Ć	L	P	E	Semestr II W	Ć	L	P	E	Semestr III W	Ć	L	P	E	Semestr IV W	Ć	L	P	E	Semestr V W	Ć	L	P	E	Semestr VI W	Ć	L	P	E	Semestr VII W	Ć	L	P	E	Semestr VIII W	Ć	L	P	E	Semestr IX W	Ć	L	P	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																	
	z przeniesienia:	6	904	469	90	315	30	199	90	105	15	28	195		180		25	75		30	15	9																																	
	Przedmioty specjalnościowe																																																					
1	Badanie elektrycznych układów napędowych		30	15		15		**15**		**15**		**2**																																										
2	Metody projektowania i optymalizacji		30	15			15						**15**			**15**	**2**																																					
3	Projektowanie przetworników																																																					
	i napędów elektrycznych		30	15			15						**15**			**15**	**2**																																					
4	Analiza i wizualizacja danych		15			15														**15**		**1**																																
5	Automatyka elektrycznych																																																					
	systemów napędowych		15			15														**15**		**1**																																
6	Eksploatacja i diagnostyka																																																					
	systemów napędowych	1	30	15		15												**15**		**15**		**2**																																
7	Nowe technologie w elektrotechnice		15	15														**15**				**1**																																
8	Projekt dyplomowy		15				15														**15**	**1**																																
9	Seminarium dyplomowe		30				30									**15**	**1**				**15**	**2**																																
10	Przygotowanie pracy magisterskiej		60				60														**60**	**13**																																
	suma:	7	1174	544	90	375	165	214	90	120	15	**30**	225		180	45	**30**	105		75	105	**30**																																
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					439					450					285																																				
			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 :
25 lutego 2023 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Uchwała nr 109/2020-2024
Senatu Akademickiego PP
Data :
21 grudnia 2022 r.