



**PLAN STUDIÓW**  
Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice**

Politechnika Poznańska  
Wydział Automatyki, Robotyki  
i Elektrotechniki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem	Ogólne liczby godzin				Rozdział zajęć programowych na semestry																																																		
				Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																										
				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																
								Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																		
	<i>z przeniesienia:</i>	6	904	469	90	315	30	199	90	105	15	28	195	180	25	75	30	15	9																																							
	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																									
1	Sterowanie układów energoelektronicznych		45	15	15	15	15	15	15	2				15	1																																											
2	Procesory sygnałowe i systemy wbudowane		60	15	15	30				15	15	15	3				15	1																																								
3	Internet rzeczy		30	15	15											15	15	2																																								
4	Układy przekształtnikowe w OZE	1	45	15	15	15									15	15	15	3																																								
5	Seminarium dyplomowe		30			30					15	1					15	2																																								
6	Przygotowanie pracy magisterskiej		60			60											60	13																																								
	<i>suma:</i>	7	1174	529	90	375	180	214	90	120	15	30	210	195	45	30	105	60	120	30																																						
	<b>RAZEM :</b>		Godzin w semestrze:					439			450			285																																												
			Egzaminów:					3			2			2																																												
<b>Oznaczenia:</b>				<b>Uwagi:</b>												<b>Praktyki</b>						<b>Załącznik do pisma :</b>						<b>Zatwierdzenie :</b>																														
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin.				– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.												po sem.      czas praktyki      rodzaj praktyki						Załącznik do pisma :						Zatwierdzenie :																														
																						Obowiązuje od : <b>25 lutego 2023 r.</b>						Uchwała nr 109/2020-2024 Senatu Akademickiego PP Data : 21 grudnia 2022 r.																														
																						Zmiany :																																				