



**PLAN STUDIÓW**  
Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **Automatyka i robotyka**  
**Automatyka**

Strona 3/3

**Politechnika Poznańska**  
**Wydział Elektryczny**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	R a z e m					Rozdział zajęć programowych na semestry																																
			Łącznie	w tym:				Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX																								
				Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																
				W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS			
	<i>z przeniesienia:</i>	20	1374	675	309	336	54	144	50	16	25	119	69	28	26	66	48	70	24	110	48	74	25	80	68	52	25	72	26	34	10	29	68	22	44	20	16	40	6	
	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																							
33	Sterowanie urządzeniami i pojazdami elektrycznymi	1	42	22		20																																		
34	Analiza systemów sterowania		24	16			8																																	
35	Przedmiot obieralny II		38	18		20																																		
36	Przedmiot obieralny III	1	30	14		16																																		
37	Seminarium dyplomowe		10				10																																	
	<b>s u m a :</b>	22	1518	745	309	392	72	144	50	16	25	119	69	28	26	66	48	70	24	110	48	74	25	80	68	52	25	72	26	34	10	29	106	42	52	29	48	76	10	27
	<b>RAZEM :</b>			Godzin w semestrze:				210			216			184		232			200		142			200		134														
				Egzaminów:				3			3			3		2			3		3			3		2														

**Oznaczenia :**  
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze

**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
VI	4 tygodnie	Zawodowa

Załącznik do pisma :  
Obowiązuje od :  
**1 października 2017**  
Zmiany :

Zatwierdzenie :  
**Rada Wydziału Elektrycznego**  
Data : **23 maja 2017**  
  
DZIEKAN