



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – niestacjonarne II stopnia

Kierunek : **Automatyka i robotyka**
Sterowanie układów elektromechanicznych

Strona 2/2

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem		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	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	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS										
				W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P														
	<i>z przeniesienia:</i>	8	470	236	36	140	58		95	28	35	25	22	98	8	50	25	26	43	55	8	15																																			
C Przedmioty specjalnościowe																																																									
16	Estymacja i obserwacja zmiennych stanu w układach sterowania	1	40	20		20													20		20		5																																		
17	Przedmiot obieralny II	1	30	15		15																		15				15	4																												
18	Praca przejściowa		20				20																20	6																																	
19	Seminarium dyplomowe		10				10																					10	12																												
	<i>suma:</i>	10	570	271	36	175	88		95	28	35	25	22	98	8	50	25	26	63	75	28	26	15				15	10	16																												
RAZEM :			Godzin w semestrze:					183		181		166		40																																											
			Egzaminów:					3		4		2		1																																											

Oznaczenia :
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze
(*) oznacza przedmiot z treściami kształcenia obieralnymi

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

Praktyki	
po sem.	czas praktyki

Załącznik do pisma :
Obowiązuje od :
1 października 2015
Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 maja 2015**

DZIEKAN