



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – niestacjonarne II stopnia

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

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Rozdział zajęć programowych na semestry																																																																					
			Razem				Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																																									
			w tym:																																																																					
			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	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS																
	z przeniesienia:	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	rodzaj praktyki

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

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

DZIEKAN