



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **Automatyka i robotyka**
Komputerowe systemy sterowania

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	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	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					
z przeniesienia:		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													
Przedmioty specjalnościowe																																																				
33	Komputerowe systemy sterowania	1	42	22		20																									22	20	5																			
34	Wspomaganie decyzji inżynierskich		24	16		8																									16	8	4																			
35	Przedmiot obieralny II		38	18		20																													18	20	5															
36	Przedmiot obieralny III	1	30	14		16																													14	16	4															
37	Seminarium dyplomowe		10			10																																	10	12												
suma :		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												

RAZEM :	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			Załącznik do pisma :			Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 23 maja 2017
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	Obowiązuje od :			
		VI	4 tygodnie	Zawodowa	1 października 2017 Zmiany :			

DZIEKAN