



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

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

Strona 3/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestrach																																												
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projektowe	Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX																																				
								Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																												
				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	w	ć	l	p	E					
<i>z przeniesienia:</i>				20	1448	721	309	356	62	##	50	16	26	##	54	38	23	78	48	60	25	94	48	58	24	80	68	52	23	##	41	50	10	31	84	22	52	25	34	60	11											
Przedmioty specjalnościowe																																																				
33	Komputerowe systemy sterowania		42		22		20																										22	20	5																	
34	Przedmiot obieralny III		30		14		16																																													
35	Seminarium dyplomowe		10				10																																													
<i>s u m a :</i>				20	1530	757	309	392	72	##	50	16	26	##	54	38	23	78	48	60	25	94	48	58	24	80	68	52	23	##	41	50	10	31	##	42	52	30	48	76	10	28										
RAZEM :				Godzin w semestrze:				210	196	186	200	200	204	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
	4 tygodnie	Zawodowa

Załącznik do pisma :
Obowiązuje od :
1 października 2014
Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **24 czerwca 2014**