PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **Automatyka i robotyka**

Komputerowe systemy sterowania

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Rozdział zajęć programowych na semestry: 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	w ć l p E
	z przeniesienia:	20	1440	721	285	372	62	144 34 32 26	104 54 38 23	78 48 60 25	94 48 58 24	80 68 52 23	103 33 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									**14 16 4**	
35	Seminarium dyplomowe		10				10								**10 13**	
	s u m a :	20	1522	757	285	408	72	144 34 32 **26**	104 54 38 **23**	78 48 60 **25**	94 48 58 **24**	80 68 52 **23**	103 33 50 10 **31**	106 42 52 **30**	48 76 10 **28**	
	RAZEM :			Godzin w semestrze:				210	196	186	200	200	196	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 2012

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 czerwca 2012**

DZIEKAN