



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil ogólnoakademicki**
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 semestry																																								
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																
				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						
				Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																												
	<i>z przeniesienia:</i>	22	2295	1035	480	585	195	14	6	2	1	28	11	13	2	29	11	6	8	30	11	2	12	30	13	3	7	2	32	7	2	4	4	21	2	4	6	15										
	Przedmioty specjalnościowe																																															
34	Komputerowe systemy sterowania	1	75	30			45																																									
35	Projektow. systemów w języku UML	1	60	30		30																																										
36	Seminarium dyplomowe		15				15																																									
37	Seminarium dyplomowe		15				15																																									
<i>suma :</i>		24	2460	1095	480	615	270	14	6	2	1	28	11	13	2	29	11	6	8	30	11	2	12	30	13	3	7	2	32	9	2	4	8	29	4	6	7	32										
RAZEM :		Godzin tygodniowo:		23		26		25		25		25		23		17																																
		Egzaminów :		4		4		3		3		5		4		1																																
Oznaczenia :		Uwagi :		– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin		– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.		Praktyki ECTS 6		Załącznik do pisma :		Zatwierdzenie :																																				
								po sem.		czas praktyki		rodzaj praktyki		Obowiązuje od :		1 października 2012		Zmiany :																														
								4		4tyg.		Ogólnotechniczna																																				