

**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	30	11	12	4	30	13	7	6	30	9	2	12	30	13	3	7	2	30	7	2	4	4	22	2	4	6	13										
	Przedmioty specjalnościowe																																															
34	Komputerowe systemy sterowania	1	75	30			45																							2				3	5													
35	Projektow. systemów w języku UML	1	60	30		30																								2		2		5														
36	Seminarium dyplomowe		15				15																											1	3													
37	Seminarium dyplomowe		15				15																											1	12													
<i>suma :</i>		24	2460	1095	480	615	270	14	6	2	1	30	11	12	4	30	13	7	6	30	9	2	12	30	13	3	7	2	30	9	2	4	8	30	4	6	7	30										
RAZEM :		Godzin tygodniowo:		23		27		26		23		25		23		17																																
		Egzaminów :		4		3		4		3		5		4		1																																
Oznaczenia : – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin		Uwagi : – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.		Praktyki ECTS 6						Załącznik do pisma :						Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 19 czerwca 2012																																
				po sem.		czas praktyki		rodzaj praktyki		Obowiązuje od :		Zmiany : 24 września 2013r.																																				
				4		4tyg.		Ogólnotechniczna																																								

DZIEKAN