

**PLAN STUDIÓW**Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil ogólnoakademicki**  
**Robotyka**

Strona 3/3

**Politechnika Poznańska**  
**Wydział Elektryczny**

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	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										
	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																															
34	Podstawy konstrukcji mechanicznych	1	75	30			45																						2				3	5														
35	Programowanie robotów	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										
	<b>RAZEM :</b>			Godzin tygodniowo:				23	27	26	23	25	23	17																																		
				Egzaminów :				4	3	4	3	5	4	1																																		
<b>Oznaczenia :</b>		<b>Uwagi :</b>						Praktyki ECTS				6				Załącznik do pisma :				Zatwierdzenie :																												
– 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.						po sem.		czas praktyki		rodzaj praktyki		Obowiązuje od :				Rada Wydziału Elektrycznego																														
								4		4tyg.		Ogólnotechniczna		1 października 2012				Data : 19 czerwca 2012																														
														Zmiany : 24 września 2013r.																																		
																		DZIEKAN																														