



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	é	l	p	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E																					
								14	6	2	1	30	11	13	2		30	11	6	8		30	11	2	12		30	13	3	7	2	30	7	2	4	4	22	2		4	6	13																																								
<i>z przeniesienia:</i>		22	2295	1035	480	585	195																																																																											
Przedmioty specjalnościowe																																																																																		
34	Podstawy konstrukcji mechanicznych	1	75	30			45																																																																											
35	Programowanie robotów	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	30	11	13	2		30	11	6	8		30	11	2	12		30	13	3	7	2	30	7	2	4	4	22	2		4	6	13																																								
RAZEM :				Godzin tygodniowo:				23				26				25				25				25				23				17																																																		
RAZEM :				Egzaminów :				4				4				3				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 : 23 września 2014						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">po sem.</th> <th style="width: 15%;">czas praktyki</th> <th style="width: 70%;">rodzaj praktyki</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">4 tygodnie</td> <td style="text-align: center;">zawodowa, 6 pkt ECTS</td> </tr> </table>	po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	IV	4 tygodnie	zawodowa, 6 pkt ECTS	Obowiązuje od : 1 października 2014 Zmiany :	
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki								
IV	4 tygodnie	zawodowa, 6 pkt ECTS								

DZIEKAN