



**PLAN STUDIÓW**  
Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil ogólnoakademicki**  
**Robotyka**

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

Strona 3/3

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba egzaminów	R a z e m												Rozdział zajęć programowych na semestry																																						
			Łącznie	w tym:				Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Seme: IX																					
				Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	
				w	é	l	p	210	90	30	15	30	165	195	30	30	165	90	120	30	165	30	180	30	195	30	105	45	30	75	30	30	60	17						30	30	90	8										
z przeniesienia:		21	2175	975	465	525	210	210	90	30	15	30	165	195	30	30	165	90	120	30	165	30	180	30	195	30	105	45	30	75	30	30	60	17						30	30	90	8										
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																					
34	Podstawy konstrukcji mechanicznych	1	75	30			45																																														
35	<b>Przedmiot obieralny I</b>	1	60	30		30																																															
36	Programowanie robotów i planowanie zadań	1	60	30		30																																															
37	<b>Przedmiot obieralny II</b>		60	30		30																																															
38	Seminarium dyplomowe		30				30																																														
<b>sum a :</b>		24	2460	1095	465	615	285	210	90	30	15	30	165	195	30	30	165	90	120	30	165	30	180	30	195	30	105	45	30	135	30	30	60	120	30	60		90	105	30													
<b>RAZEM :</b>				Godzin w semestrze:				345	390				375				375				375				345				255																								
				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 4	
po sem.	rodzaj praktyki
IV	zawodowa, 4 pkt ECTS

Załącznik do pisma :  
Obowiązuje od :  
**1 października 2015**  
Zmiany :

Zatwierdzenie :  
**Rada Wydziału Elektrycznego**  
Data : **19 maja 2015**





└─