



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

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA**  
**Przedmioty wspólne dla kierunku**

Politechnika Poznańska  
Wydział Elektryczny

Strona 1/2

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		Semestr IX		
				Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	W	Ć	
				W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L
<b>Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS</b>																										
W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS W C L P ECTS																										
<b>A Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																										
1	Wychowanie fizyczne		15				15																			
2	Język obcy		15		15					15																
3	Prawo dla inżynierów		15	15			15																			
4	Zarządzanie firmą		30	15		15	15		3																	
<b>B Przedmioty kierunkowe</b>																										
5	Teoria i metody optymalizacji	1	60	30	30			30	30																	
6	Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa	1	75	45		30		45		30																
7	Teoria sterowania	1	60	45		15		45		15	5															
8	Metody inteligencji maszynowej w automatyce	1	60	30		30		30	30		5															
9	Komputerowe systemy sterowania		60	30		30		30		30	4															
10	Mikroprocesorowe systemy sterowania i pomiarów	1	75	45		30				45	30	6														
11	Sensoryka i systemy wizyjne	1	75	45		30				45	30	6														
<i>s u m a :</i>		6	540	300	60	120	60	210	45	60	60	30	90	15	60	14										
<b>RAZEM :</b>			Godzin w semestrze:				375		165																	
			Egzaminów:				4		2																	
<b>Oznaczenia :</b>		<b>Uwagi :</b>		Praktyki		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 :													
								Data : 19 maja 2015																		
								1 października 2015																		
								Zmiany :																		
								DZIEKAN																		