



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – stacjonarne I stopnia

Kierunek : AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil ogólnoakademicki
Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Strona 1/3

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	R a z e m						Rozdział zajęć programowych na semestry																																
		Liczba egzaminów	Łącznie	w tym:				Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX																								
				Wykład	Cwiczenia	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	ę	l	p																																					
A. Przedmioty kształcenia ogólnego		255	75	180																																				
1	Przedmiot obieralny humanistyczny I	1	30	30						30				3																										
2	Przedmiot obieralny humanistyczny II		30	30								30				2																								
3	Wychowanie fizyczne		60	60							30		1		30	1																								
4	Język angielski	1	90	90											60	5			30	4																				
5	Język obcy		30	30												30	3																							
6	Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona własności intelektualnej		15	15								15					1																							
B. Przedmioty podstawowe		480	255	90	120	15																																		
7	Matematyka I	1	90	60	30					60	30			8																										
8	Matematyka II	1	60	30	30					30	30			6																										
9	Informatyka	1	120	60		60				60	30			8		30	2																							
10	Podstawy technik informatycznych		30	15			15			15		15	3																											
11	Fizyka	1	60	30		30								30		2			30	2																				
12	Wybrane działy matematyki I		30	15	15									15	15	2																								
13	Wybrane działy matematyki II		30	15	15									15	15	2																								
14	Metrologia		60	30		30											30	30	4																					
<i>suma</i> :		6	735	330	270	120	15			210	90	30	15	30	60	120	30	14			30	60	30	11	30		30	4												
RAZEM :			Godzin w semestrze:				345			210				120				60																						
RAZEM :			Egzaminów:				4			1				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		Załącznik do pisma :	Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 19 maja 2015
		po sem.	czas praktyki		
IV	4 tygodnie 120 godz	zawodowa, 4 pkt ECTS	Obowiązuje od : 1 października 2015 Zmiany :		
					DZIEKAN