



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – stacjonarne I stopnia

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil praktyczny**
Przedmioty wspólne dla kierunku

Strona 1/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu/modulu	Liczba egzaminów	Razem				Rozdział zajęć programowych na semestr																													
			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	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																													
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		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																
suma :						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. Dotyczące praktyk ^{a)} W ramach czasu spędzonego w zakładzie przemysłowym w trakcie trwania semestru studenci realizują program wybranych przedmiotów w zakresie wykładów, laboratoriów i projektów przewidzianych na dany semestr programem studiów.	Praktyki			Załącznik do pisma :		Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 19 maja 2015	
		sem. (po/w trakcie)	czas	rodzaj	Obowiązuje od : 1 października 2015		Zmiany :	
		Praktyka letnia 1 Praktyka 3 Praktyka 4 Praktyka letnia 2 Praktyka 5 Praktyka 6 Praktyka letnia 3 Praktyka 7	[8 tyg. po 2 sem.] [8 godz. w tyg. (1 dzień)] ^{a)} [8 godz. w tyg. (1 dzień)] ^{a)} [8 tyg. po 4 sem.] [16 godz. w tyg. (2 dni)] ^{a)} [16 godz. w tyg. (2 dni)] ^{a)} [8 tyg. po 6 sem.] [24 godz. w tyg. (3 dni)] ^{a)}	Ogólnotechniczna				

DZIEKAN