PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

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

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt.	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E	Semestr IV w	ć	l	p	E	Semestr V w	ć	l	p	E	Semestr VI w	ć	l	p	E	Semestr VII w	ć	l	p	E	Semestr VIII w	ć	l	p	E	Semestr IX w	ć	l
A	**Przedmioty kształcenia ogólnego**		285	90	180		15																																												
1	Przedmiot obieralny humanistyczny I	1	30	30				2				3																																						
2	Przedmiot obieralny humanistyczny II		30	30														2				2																												
3	Podstawy technik informatycznych		30	15			15	1			1	2																																						
4	Wychowanie fizyczne		60		60				2			1		2			1																																
5	Język angielski	1	90		90									4			5		2			4																												
6	Język obcy		30		30														2			3																												
7	Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy																																																	
	oraz ochrona własności intelektualnej		15	15				1				2																																						
B.	**Przedmioty podstawowe**		450	240	90	120																																												
8	Matematyka I	1	90	60	30			4	2			8																																						
9	Matematyka II	1	60	30	30			2	2			6																																						
10	Informatyka	1	120	60		60		4		2		8			2		2																																
11	Fizyka	1	60	30		30							2				2			2		2																												
12	Wybrane działy matematyki I		30	15	15								1	1			2																																
13	Wybrane działy matematyki II		30	15	15								1	1			2																																
14	Metrologia		60	30		30																	2		2		5																						
	s u m a :	6	735	330	270	120	15	14	6	2	1	30	4	8	2		14	2	4	2		11	2		2		5																						
	RAZEM :		Godzin tygodniowo:					23					14					8					4																										
			Egzaminów :					4					1					1																														

Rozdział zajęć programowych na semestry

Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS

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		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	4 tygodnie	zawodowa, 6 pkt ECTS

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2014

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **23 września 2014**

DZIEKAN