PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

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

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	Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																													
				w	ć	l	p	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E
A	**Przedmioty kształcenia ogólnego**		285	90	180		15																																										
1	Przedmiot obieralny humanistyczny I	1	30	30				**2**				**2**																																				
2	Przedmiot obieralny humanistyczny II		30	30														**2**				**2**																										
3	Podstawy technik informatycznych		30	15			15	**1**			**1**	**3**																																				
4	Wychowanie fizyczne		60		60				**2**			**1**		**2**			**1**																														
5	Język angielski	1	105		105									**4**			**5**		**3**			**3**																										
6	Język obcy		15		15														**1**			**2**																										
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**			**7**																																				
9	Matematyka II	1	60	30	30			**2**	**2**			**5**																																				
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	**28**	4	8	2		**14**	2	4	2		**9**	2		2		**5**																				
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				23					14					8					4																								
				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		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
…	…	…

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2012

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 czerwca 2012**

DZIEKAN