PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	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
	Przedmioty kształcenia ogólnego																																																	
1	Język angielski	1	105		105														4			3	E	3			3																							
2	Język obcy		15		15																			1			1																							
3	Wychowanie fizyczne		60		60				2			1		2			1																																	
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy		15	15				1				1																																						
5	Przedmioty obieralne ekonomiczne		30	30									2				2																																
6	Przedmioty obieralne humanistyczne		60	60				4				4																																					
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																																
7	Informatyka	1	90	60		30		2				3	2		1		3			1		2																											
8	Matematyka	2	180	105	75			4	3			7	3	2			6																																
9	Metody numeryczne		30	15		15							1		1		3																																
10	Fizyka	2	90	45	30	15		2	1			5	1	1	1		4																																
11	Inżynieria materiałowa		30	15		15		1		1		3																																					
12	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15							1		1		3																																
13	Wprowadzenie do telekomunikacji		45	30		15																																										
14	Podstawy techniki świetlnej		60	30		30												2		2		4																											
	i promieniowania optycznego																																																
15	Elektrodynamika techniczna		45	15		30																																										
16	MO w zakresie Podstawy elektrotermii		45	15		30																	1		2		4																						
suma :		6	930	450	285	195		14	6	1		24	10	5	4		22	2	4	3		9	1	4	2		8	2		1		3	1		2		3											
RAZEM :				Godzin tygodniowo:				21					19					9					7					3					3																
				Egzaminów :				2					3										1																											

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin
– MO - moduł obieralny

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	3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna
VI	3 tyg. (4 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2012 r.

Zmiany :

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

DZIEKAN