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		
				w	ć	l	p	Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																											
								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
	Przedmioty kształcenia ogólnego																																															
1	Język obcy [1]	1	120		120														4			3	E	4			4																						
2	Wychowanie fizyczne		60		60				2			1		2			1																															
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		15	15				1				1																																				
4	Przedmioty obieralne ekonomiczne		30	30									2				2																														
5	Przedmioty obieralne humanistyczne		60	60				4				4																																				
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																															
6	Informatyka	1	90	60		30		2				3	2		1		3			1		2																										
7	Matematyka	2	180	105	75			4	3			7	3	2			6																														
8	Metody numeryczne		30	15		15							1		1		3																														
9	Fizyka	2	90	45	30	15		2	1			5	1	1	1		4																														
10	Inżynieria materiałowa		30	15		15		1		1		3																																			
11	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15							1		1		3																														
12	Wprowadzenie do telekomunikacji		45	30		15														1		2									2		1		3												
13	Podstawy techniki świetlnej		60	30		30												2		2		4																								
	i promieniowania optycznego																																														
14	Elektrodynamika techniczna		45	15		30																																									
15	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.

[1] inny niż angielski tylko dla osób, które posiadają certyfikat z języka angielskiego na poziomie B2

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 2014 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **24 czerwca 2014 r.**

DZIEKAN

str

p	E