PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne 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.	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	p	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																																
	Przedmioty kształcenia ogólnego																																																					
1	Język angielski	1	105		105																			50			3	E	55			3																						
2	Język obcy		15		15														15			2																																
3	Wychowanie fizyczne		8		8																								8			1																						
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy		9	9				9				1																																										
5	Przedmioty obieralne ekonomiczne		20	20																																		20				2												
6	Przedmioty obieralne humanistyczne		50	50																													30				4	20				3											
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																																					
7	Informatyka	1	90	60		30		16				2	14		15		4	16				2	14		15		4																											
8	Matematyka	2	166	96	70			30	26			5	36	26			6	30	18			4																																
9	Metody numeryczne		30	14		16																	14		16		4																											
10	Fizyka	2	78	44	22	12		22	12			5	22	10	12		5																																					
11	Inżynieria materiałowa		30	15		15												15		15		3																																
12	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15												15		15		3																																
13	Wprowadzenie do telekomunikacji		21	14		7																																14		7		3												
14	Podstawy techniki świetlnej		27	14		13																						14		13		3																						
	i promieniowania optycznego																																																					
15	Elektrodynamika techniczna		21	8		13																																						8		13		3							
16	MO w zakresie Podstawy elektrotermii		21	8		13																																						8		13		4							
	s u m a :	6	721	367	220	134		77	38			13	72	36	27		15	76	33	30		14	28	50	31		11	14	63	13		7	30				4	54		7		8	16		26		7					
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				115					135					139					109					90					30					61					42										
				Egzaminów :				1					2					1					1					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 2013 r.**

Zmiany : **24 września 2013 r.**

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

DZIEKAN