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 w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																															
	Przedmioty kształcenia ogólnego																																																				
1	Język obcy [1]	1	120		120																			60			4	E	60			4																					
2	Wychowanie fizyczne		8		8																								8			1																					
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		9	9				9				1																																									
4	Przedmioty obieralne ekonomiczne		20	20																																		20				2											
5	Przedmioty obieralne humanistyczne		50	50																													30				3	20				3										
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																																				
6	Informatyka	1	90	60		30		16				2	14		15		4	16				2	14		15		4																										
7	Matematyka	2	166	96	70			30	26			5	36	26			6	30	18			5																															
8	Metody numeryczne		30	14		16																	14		16		4																										
9	Fizyka	2	78	44	22	12		22	12			5	22	10	12		5																																				
10	Inżynieria materiałowa		30	15		15												15		15		4																														
11	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15												15		15		3																														
12	Wprowadzenie do telekomunikacji		21	14		7																																14		7		3										
13	Podstawy techniki świetlnej		27	14		13																						14		13		3																				
	i promieniowania optycznego																																																				
14	Elektrodynamika techniczna		21	8		13																																					8		13		3						
15	MO w zakresie Podstawy elektrotermii		21	8		13																																					8		13		3						
	suma :	6	721	367	220	134		77	38			13	72	36	27		15	76	18	30		14	28	60	31		12	14	68	13		8	30				3	54		7		8	16		26		6					
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				115					135					124					119					95					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.

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

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
VIII	6 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2015 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN