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.	Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze 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 obcy [1]	1	120		120														60			3	E	60			4																											
2	Wychowanie fizyczne		60		60				30			1		30			1																																					
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy		15	15				15				1																																										
4	Przedmioty obieralne ekonomiczne		30	30									30				2																																					
5	Przedmioty obieralne humanistyczne		60	60				60				4																																										
	Przedmioty kształcenia podstawowego																																																					
6	Informatyka	1	90	60		30		30				3	30		15		3			15		2																																
7	Matematyka	2	180	105	75			60	45			7	45	30			6																																					
8	Metody numeryczne		30	15		15							15		15		3																																					
9	Fizyka	2	90	45	30	15		30	15			5	15	15	15		4																																					
10	Inżynieria materiałowa		30	15		15		15		15		3																																										
11	Geometria i grafika inżynierska		30	15		15							15		15		3																																					
12	Wprowadzenie do telekomunikacji		45	30		15																						30		15		3																						
13	Podstawy techniki świetlnej		60	30		30												30		30		4																																
	i promieniowania optycznego																																																					
14	Elektrodynamika techniczna		45	15		30																											15		30		3																	
15	MO w zakresie Podstawy elektrotermii		45	15		30																	15		30		3																											
	s u m a :	6	930	450	285	195		210	90	15		24	150	75	60		22	30	60	45		9	15	60	30		7	30		15		3	15		30		3																	
	RAZEM :		Godzin tygodniowo:					315					285					135					105					45					45																					
			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	4 tyg.	ogólnotechniczna
VI	4 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

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

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN