



PLAN STUDIÓW
Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ENERGETYKA**
Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Strona 2/3

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestry																																															
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX																																							
								Liczby godzin semestralnie oraz liczba punktów ECTS																																															
								w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E													
z przeniesienia:		9	1005	495	330	150	30	165	120	60	15	24	105	165	30	19	165	15	30	15	16	60	30	30	10																														
C. Przedmioty techniczne kierunku																																																							
	1		90	45	15	30	30	15			3	15	30		4																																								
	2	1	60	30	15	15						30	15	15	5																																								
	3		45	30	15		30	15			3																																												
	4		30	30								30			2																																								
	Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne																																																						
	5	1	60	30		30						30	30		5																																								
	6		75	30		30	15					30	30	15	5																																								
	7	1	45	30		15															30				4																														
	8	1	60	30	15	15						30	15	15		4																																							
	9	1	30	15			15									15			15	3																																			
	10		45	30	15																30	15			3																														
	11	1	90	60		30																			60	30			5																										
	12		30	15	15											15		15		2																																			
	13		30	30																																																			
	14	1	60	30	30																30	30			5																														
	15	1	60	30		30															30	30			5																														
	16	1	60	30		30															30	30			5																														
	17		30	15	15																15	15			2																														
	18																																																						
	19	1	60	30		30																			30	30			4																										
	MO w zakresie: Techniki informatyczne i systemy komunikacyjne w energetyce																																																						
			120	75		45										45		30		5	30	15			3																														
	20		30	30																					30					2																									
	21	1	45	30		15										30		15		3																																			
	22	1	90	60		30															30	15			3	30	15		3																										
	23		30	30												30				2																																			
	24																																																						
	25		45	15		30										15		30		3																																			
	Praktyka																																																						
suma :		21	2325	1275	435	555	60	225	150	60	15	30	180	180	75	30	255	30	105	30	30	210	30	120	15	30	225	45	120	30	180	75	19																						
RAZEM :		Godzin semestralnie:		450				435				420				375				390				255																															
		Egzaminów:		2				5				3				4				4				3																															
Oznaczenia :		Uwagi :		– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin				– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.				Praktyki				Załącznik do pisma :				Zatwierdzenie :																																			
												po sem.				czas praktyki				rodzaj praktyki				Obowiązuje od :				Rada Wydziału Elektrycznego																											
												IV				4 tyg.				4				1 października 2017 r.				Data : 23 maja 2017 r.																											
												VI				tyg.				ogólnotechniczna specjalnościowa				Zmiany :				DZIEKAN																											

**PLAN STUDIÓW**Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**Kierunek : **ENERGETYKA**
Elektroenergetyka**Politechnika Poznańska**
Wydział Elektryczny

Strona 3/3

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestry																															
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX							
								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
	<i>z przeniesienia:</i>	21	2325	1275	435	555	60																																
Przedmioty specjalnościowe																																							
1	Sterowanie popytem na energię	1	45	30			15																																
2	Sieci dystrybucyjne i instalacje elektryczne		60	30		15	15																																
3	Praca systemu elektroenergetycznego	1	60	30		15	15																																
4	Eksplotacja źródeł wytwórczych w systemie elektroenergetycznym	1	60	30		15	15																																
5	Użytkowanie i przetwarzanie energii		60	30		15	15																																
6	Seminarium dyplomowe		45				45																																
		<i>suma:</i>	24	2655	1425	435	615	180	225	150	60	15	30	180	180	75	30	255	30	105	30	30	210	30	120	15	30	225	45	120	30	180	75	19					
		RAZEM:																																					
Oznaczenia:		Uwagi:							Praktyki														Załącznik do pisma:						Zatwierdzenie:										
– egzamin oznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin		– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.							po sem.		czas praktyki				rodzaj praktyki								Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 23 maja 2017 r.																
									IV VI		4 tyg. tyg.				4 ogólnotechniczna specjalnościowa								Obowiązuje od : 1 października 2017 r. Zmiany : ...						DZIEKAN										

