

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Liczby godzin semestralnie 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A. Przedmioty ogólne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **ENERGETYKA**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Strona 2/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								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	w	é	l	p	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
z przeniesienia:			10	790	362	278	120	30	105	60	60	15	23	106	90	15	22	76	30	15	15	14	30	45	15	10	30	38	15	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Oznaczenia : – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze	Uwagi : – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.	Praktyki		Załącznik do pisma :		Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 23 maja 2017r. DZIEKAN
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	Obowiązuje od :	
		VIII	6 tygodni	specjalnościowa	1 października 2017r. Zmiany :	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

