



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

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**
Przedmioty z zakresu: Układy izolacyjne, urządzenia i instalacje elektroenergetyczne

Strona 3/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	R a z e m	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	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	
				Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																												
<i>z przeniesienia:</i>		19	2130	1065	420	615	30	255	120	15	30	165	135	90	30	210	45	120	15	30	150	90	150	30	210	30	135	30	75	105	15	17																
Przedmioty obieralne																																																
1	Przedmiot obieralny A: Wysokonapięciowe układy izolacyjne	1	60	15		30	15																						15	30	15	4																
2	Przedmiot obieralny B: Urządzenia elektroenergetyczne i aparatura rozdzielcza		60	30		30																							30	30		3																
3	Przedmiot obieralny C: Pomiar w układach wysokonapięciowych i instalacjach elektrycznych		45	15		30																							15	30		3																
4	Przedmiot obieralny D: Instalacje niskonapięciowe i automatyka budynkowa	1	60	30		15	15																										30	15	15	6												
5	Przedmiot obieralny E: Eksploatacja i diagnostyka urządzeń elektroenergetycznych		60	30		15	15																										30	15	15	5												
6	Przedmiot obieralny F: Komputerowe wspomaganie projektowania urządzeń i instalacji elektroenergetycznych		45				45																												45	4												
7	Seminarium dyplomowe		45				45																						15	3			30	15														
suma:		21	2505	1185	420	735	165	255	120	15	30	165	135	90	30	210	45	120	15	30	150	90	150	30	210	30	135	30	135	195	45	30	60	30	105	30												
RAZEM:			Godzin tygodniowo:				390		390					390					390					375					375					195														
			Egzaminów:				3		3					3					4					4					3					1														
Oznaczenia:		Uwagi:					Praktyki										Załącznik do pisma:						Zatwierdzenie:																									
– 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.					po sem.		czas praktyki		rodzaj praktyki						Obowiązuje od:						Rada Wydziału Elektrycznego																									
							IV		4 tyg.		ogólnotechniczna						Zmiany:						Data: 24 września 2019 r.																									
							VI		4 tyg.		specjalistyczna						1 października 2019 r.						DZIEKAN																									