

**PLAN STUDIÓW**Rodzaj studiów – **niestacjonarne II stopnia**Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Urządzenia i instalacje elektryczne**

Strona 3/3

**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											
				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	
				300	70	170	10	130	30	40	24	100	40	70	20	70	60	10	17																								
	<i>z przeniesienia:</i>	8	550																																								
	<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																										
1	Systemy instalacji elektrycznych w budynkach	1	30	10		10	10													10	10	10	4																				
2	Projektowanie i diagnostyka urządzeń rozdzielczych		30	10		10	10													10	10	10	3																				
3	Automatyka w budynkach		20	10		10														10	10		2																				
4	Procesy wielkopiętrowe		10	10																10			1																				
5	Przedmiot obieralny		10				10															10	1																				
6	Seminarium dyplomowe		30				30						10	5								20	13																				
	<i>suma:</i>	9	680	340	70	200	70	130	30	40	24	100	40	70	20	70	60	20	22	40	30	50	24																				
	<b>RAZEM:</b>			Godzin tygodniowo:				200				210				150				120																							
				Egzaminów:				3				3				2				1																							

<b>Oznaczenia :</b> – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin	<b>Uwagi :</b> – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.	<b>Praktyki</b>			Załącznik do pisma :  Obowiązuje od : <b>1 października 2019 r.</b> Zmiany :	Zatwierdzenie : <b>Rada Wydziału Elektrycznego</b> Data : <b>24 września 2019 r.</b>  DZIEKAN
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki		