

**PLAN STUDIÓW**

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA****Przedmioty z zakresu: Systemy i elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa**

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 semestr																																											
				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	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p								
				Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																															
z przeniesienia:		18	1402	724	246	412	20	110	50	10	21	77	68	42	23	97	48	40	10	23	90	50	50	22	##	10	90	24	110	70	10	21	110	20	60	22	30	50	14												
Przedmioty obieralne																																																			
	1		40	20		20																																													
	2		40	20	10		10																																												
	3		30	10		10	10																																												
	4	1	40	10		20	10																													10		20	10	5											
	5		40	10	10		20																													10	10		20	4											
	6		30	10		10	10																													10		10	10	3											
	7		30				30																																	10	3		20	15							
s u m a :		20	1652	804	266	472	110	110	50	10	21	77	68	42	23	97	48	40	10	23	90	50	50	22	##	10	90	24	110	70	10	21	110	20	60	22	80	10	80	30	27	30	10	30	10	30	60	27			
RAZEM :				Godzin tygodniowo:				170	187				195				190				200				190				190				200				130														
				Egzaminów :				3	3				3				3				3				3				2				1				1														

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
VIII	6 tyg.	specjalistyczna

Załącznik do pisma :Obowiązuje od :
1 października 2019 r.
Zmiany :**Zatwierdzenie :****Rada Wydziału Elektrycznego**
Data : **24 września 2019 r.**

DZIEKAN