



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Układy elektryczne i informatyczne w przemyśle i pojazdach

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			
<i>z przeniesienia:</i>		8	550	300	70	170	10	130	30	40	24	100	40	70	20	70	60	10	17																										
Przedmioty specjalnościowe																																													
1	Układy elektryczne i elektroniczne w przemyśle i pojazdach		20	10		10													10	10	2																								
2	Automatyka i informatyka w przemyśle i pojazdach		10	10															10		1																								
3	Budynek inteligentny	1	20	10			10												10	10	3																								
4	Technologie internetowe		10				10													10	1																								
5	Pojazdy hybrydowe		10				10													10	1																								
6	Systemy SCADA i sterowniki PLC		20	10			10												10	10	2																								
7	Techniki zabezpieczenia mienia		10				10													10	1																								
8	Seminarium dyplomowe		30				30												10	5																									
<i>suma:</i>		9	680	340	70	180	90	130	30	40	24	100	40	70	20	70	60	20	22	40	10	70	24																						
RAZEM:		Godzin tygodniowo:		200			210			150			120																																
		Egzaminów:		3			3			2			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			Załącznik do pisma : Obowiązuje od : 1 października 2019 r. Zmiany :	Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 24 września 2019 r.
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki		