PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Układy elektryczne i informatyczne w przemyśle i pojazdach

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projek.	Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX
				Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS												
				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**	w ć l p **E**	w ć l p **E**
	z przeniesienia:	20	2130	1065	420	615	30	240 120 15 **30**	195 105 90 **30**	195 75 105 15 **30**	150 90 165 **30**	195 30 135 **30**	90 105 15 **15**			
	Przedmioty specjalnościowe															
1	Układy elektryczne i elektroniczne	1	60	30		30							**30** **30** **4**			
	w przemyśle i pojazdach															
2	Automatyka i informatyka	1	30	15		15								**15** **15** **3**		
	w przemyśle i pojazdach															
3	Budynek inteligentny		45	15			30							**15** **30** **5**		
4	Systemy SCADA		45			30	15							**30** **15** **5**		
	i sterowniki PLC															
5	Instalacje elektryczne		45	15			30							**15** **30** **5**		
6	Wprowadzenie do kompatybilności		15				15						**15** **1**			
	elektromagnetycznej															
7	Bazy danych i technologie internetowe		45	15		30							**15** **30** **3**			
8	Eksploatacja układów technicznych		45	30		15							**30** **15** **3**			
9	Seminarium dyplomowe		45				45						**15** **4**	**30** **12**		
	s u m a :	22	2505	1185	420	735	165	240 120 15 **30**	195 105 90 **30**	195 75 105 15 **30**	150 90 165 **30**	195 30 135 **30**	165 180 45 **30**	45 45 105 **30**		
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				375	390	390	405	360	390	195		
				Egzaminów :				3	4	3	4	4	3	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
IV	4 tyg.	ogólnotechniczna
VI	4 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2017 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **23 maja 2017 r.**

DZIEKAN