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 projekt.	Rozdział zajęć programowych na semestry: 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	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 VI	4 tyg.	4 tyg.	ogólnotechniczna specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2015 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN