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		
								Liczby godzin tygodniowo 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
	z przeniesienia:	20	2130	1065	420	615	30	16	8	1		30	13	7	6		30	13	5	7	1	30	10	6	11		30	13	2	9		30	6		7	1	15													
	Przedmioty specjalnościowe																																															
1	Układy elektryczne i elektroniczne	1	60	30		30																									**2**		**2**		**5**													
	w przemyśle i pojazdach																																															
2	Automatyka i informatyka	1	30	15		15																															**1**		**1**		**3**								
	w przemyśle i pojazdach																																															
3	Budynek inteligentny		45	15			30																														**1**			**2**	**5**								
4	Systemy SCADA		45			30	15																															**2**	**1**	**5**								
	i sterowniki PLC																																															
5	Instalacje elektryczne		45	15			30																														**1**			**2**	**5**								
6	Wprowadzenie do kompatybilności		15				15																																									
	elektromagnetycznej																																															
7	Bazy danych i technologie internetowe		45	15		30																									**1**		**2**		**3**													
8	Eksploatacja układów technicznych		45	30		15																									**2**		**1**		**3**													
9	Seminarium dyplomowe		45				45																												**1**	**3**			**2**	**12**								
	s u m a :	22	2505	1185	420	735	165	16	8	1		**30**	13	7	6		**30**	13	5	7	1	**30**	10	6	11		**30**	13	2	9		**30**	11		12	3	**30**	3		3	7	**30**							
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				25					26					26					27					24					26					13											
				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	3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna
VI	3 tyg. (4 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2014 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **24 czerwca 2014 r.**

DZIEKAN

str

p	E