P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt.	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E	Semestr IV w	ć	l	p	E	Semestr V w	ć	l	p	E	Semestr VI w	ć	l	p	E	Semestr VII w	ć	l	p	E	Semestr VIII w	ć	l	p	E	Semestr IX 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	Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne	1	60	30		15	15																										**30**		**15**	**15**	**4**															
2	Układy mikroprocesorowe		45	15		15	15																										**15**		**15**	**15**	**3**															
3	Metody komputerowe w systemach sterow.		30	15		15																											**15**		**15**		**2**															
4	Komputerowe interfejsy komunikacyjne		30	15		15																											**15**		**15**		**2**															
5	Metody modulacji w energoelektronice		30	15		15																																**15**		**15**		**3**										
6	Programowalne sterowniki logiczne		45	15		15	15																															**15**		**15**	**15**	**5**										
7	Programowalne układy elektroniczne		45	15		15	15																															**15**		**15**	**15**	**5**										
8	Metody sterowania cyfrowego	1	45	15		15	15																															**15**		**15**	**15**	**5**										
9	Seminarium dyplomowe		45				45																													**15**	**4**				**30**	**12**										
	s u m a :	22	2505	1200	420	735	150	240	120	15		**30**	195	105	90		**30**	195	75	105	15	**30**	150	90	165		**30**	195	30	135		**30**	165		165	60	**30**	60		60	75	**30**										
	RAZEM :		Godzin tygodniowo:					375					390					390					405					360					390					195														
			Egzaminów :					3					4					3					4					4					3					1														

Rozdział zajęć programowych na semestry

Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS

Oznaczenia :

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

Uwagi :

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie biezącej 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