



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA****Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice**

Strona 3/3

**Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny**

Lp	Nazwa modułu / 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	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p					
				Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																												
	<i>z przeniesienia:</i>	19	1459	743	300	408	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	65	73	22	114	10	74	8	24	128	8	69	25	24	34	8									
	Przedmioty specjalnościowe																																															
	1 Analogowe i cyfrowe układy elektroniczne	1	36	18		9	9																													18	9	9	5									
	2 Układy mikroprocesorowe		27	9		9	9																													9	9	9	3									
	3 Metody komputerowe w systemach sterow.		18	9		9																														9	9	2										
	4 Komputerowe interfejsy komunikacyjne		18	9		9																														9	9	2										
	5 Metody modulacji w energoelektronice		18	9		9																																		9	9		2					
	6 Programowalne sterowniki logiczne		27	9		9	9																													9	9	9	3									
	7 Programowalne układy elektroniczne		27	9		9	9																													9	9	9	3									
	8 Metody sterowania cyfrowego	1	27	9		9	9																													9	9	9	4									
	9 Seminarium dyplomowe		27				27																													9	3						18 12					
	<i>suma :</i>	21	1684	824	300	480	80	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	65	73	22	114	10	74	8	24	128	8	69	25	24	34	8									
	RAZEM :																																															
				Godzin tygodniowo:				205					195					199					199					192					206					205					166					117
				Egzaminów :				2					3					3					3					3					3					2					1					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 :	
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	
IV VI	3 tyg. (4 ECTS) 3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna specjalnościowa	

Załącznik do pisma :Obowiązuje od :
1 października 2012 r.
Zmiany :**Zatwierdzenie :****Rada Wydziału Elektrycznego**
Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN