PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne 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
				Rozdział zajęć programowych na semestry																																																			
								Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																	
	z przeniesienia:	20	1467	743	316	400	8	127	58	20		23	92	56	47		22	116	28	40		23	88	70	51		23	54	78	73		23	114	10	74	8	23	128	16	61		24	24		34		12					
	Przedmioty specjalnościowe																																																					
1	Analogowe i cyfrowe układy	1	36	18		9	9																																					**18**		**9**	**9**	**3**					
	elektroniczne																																																					
2	Układy mikroprocesorowe		27	9		9	9																																			**9**		**9**	**9**	**2**					
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**	**3**
9	Seminarium dyplomowe		27				27																																							**9**	**4**			**18**	**13**
	s u m a :	22	1692	824	316	472	80	127	58	20		23	92	56	47		22	116	28	40		23	88	70	51		23	54	78	73		23	114	10	74	8	23	128	16	61		24	69		70	27	25	36		36	45	24
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205					195					184					209					205					206					205					166					117				
				Egzaminów :				3					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

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
VIII	6 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2015 r.

Zmiany :

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

DZIEKAN