PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Systemy pomiarowe w przemyśle i inżynierii biomedycznej

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:	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	Elektroniczne przetworniki sygnałów	1	27	9		18																																				**9**		**18**		**4**					
2	Technika sensorowa i obrazowanie obiektów	1	45	18		27																																								**18**		**27**		**5**
3	Wirtualne przyrządy pomiarowe		27	9			18																																						**9**			**18**	**3**
4	Pomiary i analiza sygnałów biologicznych		18			18																																					**18**			**2**				
5	Ocena jakości energii elektrycznej		18	9		9																																								**9**		**9**		**2**
6	Pracownia układów elektronicznych		9				9																																									**9**	**2**
7	Podstawy konstrukcji układów elektroniczn.		27	18			9																																					**18**			**9**	**3**			
8	Wprowadzenie do programowania PLC		27	9		18																																						**9**		**18**		**3**			
9	Seminarium dyplomowe		27				27																																									**9**	**3**			**18**	**12**
	s u m a :	21	1684	815	300	498	71	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**	60		88	18	**23**	36		36	45	**24**
	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

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 2012 r.

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN