PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne 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		
								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	Elektroniczne przetworniki sygnałów	1	45	15		30																									**1**		**2**		**4**													
2	Technika sensorowa i obrazowanie obiektów	1	75	30		45																													**2**		**3**		**8**									
3	Wirtualne przyrządy pomiarowe		45	15			30																												**1**			**2**	**5**									
4	Pomiary i analiza sygnałów biologicznych		30			30																											**2**		**2**													
5	Ocena jakości energii elektrycznej		30	15		15																													**1**		**1**		**3**									
6	Pracownia układów elektronicznych		15				15																															**1**	**2**									
7	Podstawy konstrukcji układów elektroniczn.		45	30			15																								**2**			**1**	**3**													
8	Wprowadzenie do programowania PLC		45	15		30																									**1**		**2**		**3**													
9	Seminarium dyplomowe		45				45																															**1**	**3**									
	s u m a :	22	2505	1185	420	765	135	16	8	1		**30**	13	7	6		**30**	13	5	7	1	**30**	10	6	11		**30**	13	2	9		**30**	10		13	3	**30**	4		4	5	**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