P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Systemy pomiarowe w przemyśle i inżynierii biomedycznej

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	R a z e m	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projek.	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:	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	Elektroniczne przetworniki	1	45	15		30																											**15**		**30**		**3**															
	sygnałów																																																		
2	Technika sensorowa	1	75	30		45																																**30**		**45**		**8**										
	i obrazowanie obiektów																																																		
3	Wirtualne przyrządy pomiarowe		45	15			30																															**15**			**30**	**5**										
4	Pomiary i analiza sygnałów biologicznych		30			30																													**30**		**2**															
5	Ocena jakości energii elektrycznej		30	15		15																																**15**		**15**		**3**										
6	Pracownia układów elektronicznych		15				15																																		**15**	**2**										
7	Podstawy konstrukcji układów elektroniczn.		45	30			15																										**30**			**15**	**3**															
8	Wprowadzenie do programowania PLC		45	15		30																											**15**		**30**		**3**															
9	Seminarium dyplomowe		45				45																													**15**	**4**				**30**	**12**										
	s u m a :	22	2505	1185	420	765	135	240	120	15		30	195	105	90		30	195	75	105	15	30	150	90	165		30	195	30	135		30	150		195	45	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 bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	4 tyg.	ogólnotechniczna
VI	4 tyg.	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2015 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN