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 w semestrze 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 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 sygnałów	1	45	15		30							**15 30 3**			
2	Technika sensorowa i obrazowanie obiektów	1	75	30		45								**30 45 8**		
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		

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 2017 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **23 maja 2017 r.**

DZIEKAN