P L A N   S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Systemy pomiarowe w przemyśle i inżynierii biomedycznej

Strona 3/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady (w)	ćwiczenia (ć)	laboratoria (l)	prace projekt. (p)	Semestr VIII w	ć	l	p	E	Semestr IX w	ć	l	p	E
	z przeniesienia:	20	1467	743	316	400	8	24		34		12					
	Przedmioty specjalnościowe																
1	Elektroniczne przetworniki sygnałów	1	27	9		18		**9**		**18**		**3**					
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**	**1**
7	Podstawy konstrukcji układów elektroniczn.		27	18			9	**18**			**9**	**2**					
8	Wprowadzenie do programowania PLC		27	9		18		**9**		**18**		**2**					
9	Seminarium dyplomowe		27				27				**9**	**4**				**18**	**13**
	s u m a :	22	1692	815	316	490	71	60		88	18	**25**	36		36	45	**24**

Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS (Semestry I–VII):

Wiersz	Semestr	w	ć	l	p	E
z przeniesienia	I	127	58	20		23
z przeniesienia	II	92	56	47		22
z przeniesienia	III	116	28	40		23
z przeniesienia	IV	88	70	51		23
z przeniesienia	V	54	78	73		22
z przeniesienia	VI	114	10	74	8	24
z przeniesienia	VII	128	16	61		24
suma	I	127	58	20		**23**
suma	II	92	56	47		**22**
suma	III	116	28	40		**23**
suma	IV	88	70	51		**23**
suma	V	54	78	73		**22**
suma	VI	114	10	74	8	**24**
suma	VII	128	16	61		**24**

RAZEM :	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
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 2017 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **23 maja 2017 r.**

DZIEKAN