

**PLAN STUDIÓW**

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:				Rozdział zajęć programowych na semestry																															
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX							
				w	é	l	p	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E	w	é	l	p	E		
				743	316	400	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	23	88	70	51	23	54	78	73	23	114	10	74	8	23	128	16	61	24	24	34	12
z przeniesienia:		20	1467																																				
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																							
1	Elektroniczne przetworniki sygnałów	1	27	9		18																																	
2	Technika sensorowa i obrazowanie obiektów	1	45	18		27																																	
3	Wirtualne przyrządy pomiarowe		27	9																																			
4	Pomiary i analiza sygnałów biologicznych		18			18																																	
5	Ocena jakości energii elektrycznej		18	9		9																																	
6	Pracownia układów elektronicznych		9																																				
7	Podstawy konstrukcji układów elektronicznych		27	18		9																																	
8	Wprowadzenie do programowania PLC		27	9		18																																	
9	Seminarium dyplomowe		27																																				
<i>suma:</i>		22	1692	815	316	490	71	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	23	88	70	51	23	54	78	73	23	114	10	74	8	23	128	16	61	24	24	34	12
<b>RAZEM:</b>				Godzin tygodniowo:		205			195			184			209			205			206			205			166			117									
				Egzaminów:		3			3			3			3			3			3			2			1			1									

<b>Oznaczenia:</b> – egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin	<b>Uwagi:</b> – zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.	Praktyki			Załącznik do pisma:			Zatwierdzenie: <b>Rada Wydziału Elektrycznego</b> Data: <b>19 maja 2015 r.</b>  DZIEKAN
		po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki	Obowiązuje od:			
		VIII	6 tyg.	specjalnościowa	<b>1 października 2015 r.</b> Zmiany:			