

**PLAN STUDIÓW**Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**  
**Systemy elektroenergetyczne****Politechnika Poznańska**  
**Wydział Elektryczny**

Strona 3/3

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																																
				Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS																																																												
				w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E	w	ć	I	p	E																
	<i>z przeniesienia:</i>	20	1467	743	316	400	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	23	88	70	51	23	54	78	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	24	24	34	12																									
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																																
1	Praca systemów elektroenergetycznych	1	45	18	9	9	9																																																									
2	Wytwarzanie energii elektrycznej	1	45	18	9	9	9																																																									
3	Zarządzanie popytem na energię elektrycz.		27	9	9		9																																																									
4	Ekonomia i zarządzanie w elektroenerget.		18	9	9																																																											
5	Eksploatacja elektrowni i elektrociepłowni		27	9		9	9																																																									
6	Automatyka elektroenergetyczna w elektrowniach		27	18		9																																																										
7	Podstawy energetyki jądrowej		9	9																																																												
8	Seminarium dyplomowe		27				27																																																									
<i>sum a:</i>		22	1692	833	352	436	71	127	58	20	23	92	56	47	22	116	28	40	23	88	70	51	23	54	78	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	24	24	60	27	52	27	25	54	9	18	36	24																	
<b>RAZEM:</b>			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