P.P.	**P L A N S T U D I Ó W**	Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**	**Politechnika Poznańska**
	Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**	**Systemy elektroenergetyczne** Strona 3/3	**Wydział Elektryczny**

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	R a z e m	wykłady w	ćwiczenia ć	laboratoria l	prace projekt. p
	z przeniesienia:	19	1459	743	300	408	8
	Przedmioty specjalnościowe						
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
	s u m a :	21	1684	833	336	444	71

Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS

	Sem. I w	ć	l	p	E	Sem. II w	ć	l	p	E	Sem. III w	ć	l	p	E	Sem. IV w	ć	l	p	E
z przeniesienia:	127	58	20		23	92	56	47		22	116	43	40		23	88	60	51		24
s u m a :	127	58	20		23	92	56	47		22	116	43	40		23	88	60	51		24
RAZEM: Godzin tygodniowo:	205					195					199					199				
Egzaminów :	2					3					3					3				

	Sem. V w	ć	l	p	E	Sem. VI w	ć	l	p	E	Sem. VII w	ć	l	p	E
z przeniesienia:	54	65	73		22	114	10	74	8	24	128	8	69		25
s u m a :	54	65	73		22	114	10	74	8	24	128	8	69		25
RAZEM: Godzin tygodniowo:	192					206					205				
Egzaminów :	3					3					2				

Lp	Sem. VIII w	ć	l	p	E	Sem. IX w	ć	l	p	E
z przeniesienia:	24		34		8					
1	**9**	**9**	**9**		**3**	**9**			**9**	**3**
2	**18**	**9**	**9**	**9**	**6**					
3	**9**	**9**		**9**	**3**					
4						**9**	**9**			**2**
5						**9**		**9**	**9**	**3**
6						**18**		**9**		**3**
7						**9**				**1**
8				**9**	**3**				**18**	**12**
s u m a :	60	27	52	27	23	54	9	18	36	24
RAZEM: Godzin tygodniowo:	166					117				
Egzaminów :	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
IV	3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna
VI	3 tyg. (4 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2012 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN