PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Sieci i automatyka elektroenergetyczna

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt.	Semestr I w	ć	l	p	E	Semestr II w	ć	l	p	E	Semestr III w	ć	l	p	E	Semestr IV w	ć	l	p	E	Semestr V w	ć	l	p	E	Semestr VI w	ć	l	p	E	Semestr VII w	ć	l	p	E	Semestr VIII w	ć	l	p	E	Semestr IX w	ć	l	p	E
								Rozdział zajęć programowych na semestry – Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																																	
	z przeniesienia:	19	1467	743	316	400	8	127	58	20		23	92	56	47		22	116	43	40		23	88	60	51		24	54	73	73		22	114	10	74	8	24	128	16	61		25	24		34		8					
	Przedmioty specjalnościowe																																																					
1	Sieci i sterowanie systemu el-en	1	45	18		18	9																																					**18**		**9**		**4**			**9**	**9**	**2**
2	Elektroenergetyczna automatyka	1	45	18		18	9																																					**9**				**1**	**9**		**18**	**9**	**5**
	zabepieczeniowa																																																					
3	Komputerowe metody obliczeń		18	9			9																																									**9**			**9**	**2**
	sieci elektroenergetycznych i EAZ																																																					
4	Uziemienia i ochrona przeciwporażeniowa		9	9																																								**9**				**1**					
5	Współpraca sieci el-en z lokalnymi		18	9			9																																									**9**			**9**	**2**
	źródłami energii																																																					
6	Jakoość energii elktrycznej		9			9																																												**9**		**1**
7	Komputerowe systemy wspomagające		27	9		18																																						**9**		**18**		**3**					
	sieci elektroenergetycznych																																																					
8	Sterowanie popytem na energię elektryczną		27	18		9																																						**18**		**9**		**3**					
9	Seminarium dyplomowe		27				27																																								**9**	**3**			**18**	**12**
	s u m a :	21	1692	833	316	472	71	127	58	20		**23**	92	56	47		**22**	116	43	40		**23**	88	60	51		**24**	54	73	73		**22**	114	10	74	8	**24**	128	16	61		**25**	87		70	9	**23**	27		36	54	**24**
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205					195					199					199					200					206					205					166					117				
				Egzaminów :				2					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 biezącej 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 2013 r.**

Zmiany : **24 września 2013 r.**

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN