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	1459	743	300	408	8	127	58	20		23	92	56	47		22	116	43	40		23	88	60	51		24	54	65	73		22	114	10	74	8	24	128	8	69		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	1684	833	300	480	71	127	58	20		23	92	56	47		22	116	43	40		23	88	60	51		24	54	65	73		22	114	10	74	8	24	128	8	69		25	87		70	9	23	27		36	54	24
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205					195					199					199					192					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 2012 r.

Zmiany :

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

DZIEKAN