PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Elektryczne układy mechatroniki

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII					Semestr VIII					Semestr IX				
								Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS																																													
				w	ć	l	p	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E	w	ć	l	p	E
	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	Elektromaszynowe elementy automatyki	1	36	9		18	9																																								**9**		**18**	**9**	**5**
2	Komputeryzacja projektowania przetworników elektromech		36	18		9	9																																		**18**				**2**			**9**	**9**	**2**
3	Automatyka układów mechatronicznych	1	45	18		18	9																																		**18**			**9**	**4**			**18**		**2**
4	Programowanie niskopoziomowe		18	9		9																																		**9**		**9**		**2**					
5	Komputerowe modelowanie układów mechatronicznych		36	18		18																																		**18**				**2**			**18**		**2**
6	Podstawy diagnostyki urządzeń mechatronicznych		18	9		9																																		**9**		**9**		**2**					
7	Projekt dyplomowy		9				9																																									**9**	**1**
8	Seminarium dyplomowe		27				27																																									**18**	**12**
	s u m a :	21	1684	824	300	489	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**	96		52	18	**23**	9		63	45	**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