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.	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
	z przeniesienia:	20	1467	743	316	400	8	127	58	20		23	92	56	47		22	116	28	40		21	88	70	51		25	54	78	73		23	114	10	74	8	24	128	16	61		25	24		34		8					
	Przedmioty specjalnościowe																																																				
1	Elektromaszynowe elementy	1	36	9		18	9																																									**9**		**18**	**9**	**5**
	automatyki																																																				
2	Komputeryzacja projektowania		36	18		9	9																																					**18**				**2**			**9**	**9**	**2**
	przetworników elektromech																																																				
3	Automatyka układów	1	45	18		18	9																																					**18**		**9**		**4**			**18**		**2**
	mechatronicznych																																																				
4	Programowanie niskopoziomowe		18	9		9																																						**9**		**9**		**2**					
5	Komputerowe modelowanie		36	18		18																																						**18**				**2**			**18**		**2**
	układów mechatronicznych																																																				
6	Podstawy diagnostyki		18	9		9																																						**9**		**9**		**2**					
	urządzeń mechatronicznych																																																				
7	Projekt dyplomowy		9				9																																													**9**	**1**
8	Seminarium dyplomowe		27				27																																							**9**	**3**				**18**	**12**
	s u m a :	22	1692	824	316	481	71	127	58	20		**23**	92	56	47		**22**	116	28	40		**21**	88	70	51		**25**	54	78	73		**23**	114	10	74	8	**24**	128	16	61		**25**	96		52	18	**23**	9		63	45	**24**
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205					195					184					209					205					206					205					166					117				
				Egzaminów :				3					3					3					3					3					3					2					1					1				

Rozdział zajęć programowych na semestry

Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS

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. (8 ECTS)	specjalnościowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2014 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **24 czerwca 2014 r.**

DZIEKAN