



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – niestacjonarne I stopnia

Kierunek : **Automatyka i robotyka**
Przedmioty wspólne dla kierunku

Strona 2/3

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	R a z e m														Rozdział zajęć programowych na semestry																																													
			w tym:				Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																															
			Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS																
			W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P	W	Ć	L	P																
	z przeniesienia:	7	536	247	225	64					144	50	16	25	71	47	16	16	16	40			4	16	24	16	6				56			6		8		1				16		16		4																
	Przedmioty kierunkowe																																																													
13	Elektrotechnika – teoria obwodów	1	92	48	22	22								48	22	22	9																																													
14	Podstawy elektroniki	1	48	24		24														24		24		7																																						
15	Energoelektronika	1	50	30		20														30		20		7																																						
16	Podstawy automatyki	1	48	24	8	16														24	8	16		7																																						
17	Mechanika i wytrzymałość materiałów		48	24	24																				24	24		5																																		
18	Maszyny elektryczne w automatyce i robotyce	1	48	30		18																			30		18	5																																		
19	Sygnały i systemy dynamiczne	1	48	24		24														24		24		5																																						
20	Sterowanie procesami ciągłymi		32	16		16																			16	16		4																																		
21	Technika cyfrowa i mikroprocesorowa	1	48	30		18																					30		18	5																																
22	Podstawy robotyki	1	64	30	12	22														30	12	22		9																																						
23	Przedmiot obieralny I		32	20		12														20		12		5																																						
24	Teoria sterowania	1	48	30	18																						30		18	5																																
25	Metrologia	1	32	20		12																					20		12	5																																
26	Układy elektromechaniczne	1	44	22		22																					22		22	4																																
27	Praktyka zawodowa																																																													
28	Sterowanie procesów dyskretnych – PLC i sieci przemysłowe	1	62	28		22	12																																																							
29	Systemy czasu rzeczywistego – systemy wytwarzania	1	46	22		24																																																								
30	Proseminarium dyplomowe		8			8																																																								
31	Automatyka w budynkach inteligentnych		42	18		24																																																								
32	Praca przejściowa		10			10																																																								
<i>s u m a :</i>		20	1386	687	309	336	54	144	50	16	25	119	69	38	25	78	48	60	25	110	48	74	25	80	68	52	25	72	26	34	10	29	68	22	44	20	16	40	6																							
RAZEM :				Godzin w semestrze:				210				226				186				232				200				142				134				56																										
RAZEM :				Egzaminów:				3				3				3				2				3				3				2				1																										

Oznaczenia :
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego liczbę godzin w semestrze

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
VI	4 tygodnie	Zawodowa

Załącznik do pisma :
Obowiązuje od :
1 października 2015
Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **19 maja 2015**

DZIEKAN