P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil praktyczny**

Robotyka

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projel	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:	22	2295	1035	480	585	195	14	6	2	1	30	11	13	2		30	11	6	8		30	11	2	12		30	13	3	7	2	30	7	2	4	4	22	2		4	6	13										
	Przedmioty specjalnościowe																																																				
34	Podstawy konstrukcji mechanicznych	1	75	30			45																										**2**			**3**	**5**														
35	Programowanie robotów	1	60	30		30																																**2**		**2**		**5**											
36	Seminarium dyplomowe		15				15																													**1**	**3**																
37	Seminarium dyplomowe		15				15																																		**1**	**12**												
	s u m a :	24	2460	1095	480	615	270	14	6	2	1	**30**	11	13	2		**30**	11	6	8		**30**	11	2	12		**30**	13	3	7	2	**30**	9	2	4	8	**30**	4		6	7	**30**										
	RAZEM :			Godzin tygodniowo:				23					26					25					25					25					23					17														
				Egzaminów :				4					4					3					3					5					4					1														

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.

Dotyczące praktyk.

*) W ramach czasu spędzonego w zakładzie przemysłowym w trakcie trwania semestru studenci realizują program wybranych przedmiotów w zakresie wykładów, laboratoriów i projektów przewidzianych na dany semestr programem studiów.

Praktyki

sem. (po/w trakcie)	czas	rodzaj
Praktyka letnia 1	**[8 tyg. po 2 sem.]**	Ogólno-techniczna
Praktyka 3	[8 godz. w tyg. (1 dzień)]*)	
Praktyka 4	[8 godz. w tyg. (1 dzień)]*)	
Praktyka letnia 2	**[8 tyg. po 4 sem.]**	
Praktyka 5	[16 godz. w tyg. (2 dni)]*)	
Praktyka 6	[16 godz. w tyg. (2 dni)]*)	
Praktyka letnia 3	**[8 tyg. po 6 sem.]**	
Praktyka 7	[24 godz. w tyg. (3 dni)]*)	

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2014

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **23 września 2014**

DZIEKAN