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

Rozdział zajęć programowych na semestry

Liczby godzin tygodniowo oraz liczba punktów ECTS

Lp	Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba egzaminów	Razem: Łącznie	w tym: Wykład w	Ćwiczenia ć	Laboratoria l	Projekt p	Semestr I W	Ć	L	P	ECTS	Semestr II W	Ć	L	P	ECTS	Semestr III W	Ć	L	P	ECTS	Semestr IV W	Ć	L	P	ECTS	Semestr V W	Ć	L	P	ECTS	Semestr VI W	Ć	L	P	ECTS	Semestr VII W	Ć	L	P	ECTS	Semestr VIII W	Ć	L	P	ECTS	Semestr IX W	Ć	L	P	ECTS
	z przeniesienia:	21	2175	975	465	525	210	210	90	30	15	**30**	165	195	30		**42**	165	90	120		**35**	165	30	180		**43**	195	30	105	45	**38**	75	30	30	60	**33**			30	90	**15**										
	Przedmioty specjalnościowe																																																		
34	Podstawy konstrukcji mechanicznych	1	75	30			45																										**30**			**45**	**5**															
35	Przedmiot obieralny I	1	60	30		30																											**30**		**30**		**5**															
36	Programowanie robotów i planowanie zadań	1	60	30		30																																**30**		**30**		**5**										
37	Przedmiot obieralny II		60	30		30																																**30**		**30**		**5**										
38	Seminarium dyplomowe		30				30																													**15**	**3**				**15**	**12**										
	s u m a :	24	2460	1095	465	615	285	210	90	30	15	**30**	165	195	30		**42**	165	90	120		**35**	165	30	180		**43**	195	30	105	45	**38**	135	30	60	120	**46**	60		90	105	**37**										
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					345					390					375					375					375					345					255													
			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 2015

Zmiany :

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

DZIEKAN