PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – stacjonarne I stopnia

Kierunek : AUTOMATYKA I ROBOTYKA - profil ogólnoakademicki

Automatyka

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

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:	20	1980	945	465	525	45	210	90	30	15	30	165	195	30		30	165	90	120		30	150	30	180	15	30	180	30	135	15	30	75	30	30		11															
	Przedmioty specjalnościowe																																																			
32	Sterowanie urządzeniami i pojazdami																																																			
	elektrycznymi	1	75	30		30	15																										30		30	15	5															
33	Przedmiot obieralny II	1	60	30		30																											30		30		5															
34	Projekt przejściowy		60				60																													60	6															
35	Zautomatyzowane systemy wytwórcze	1	75	45			30																															45			30	5										
36	Analiza systemów sterowania	1	60	30		30																																30		30		5										
37	Pracownia dyplomowa		120			30	90																																	30	90	8										
38	Seminarium dyplomowe		30				30																													15	3				15	12										
	s u m a :	24	2460	1080	465	645	270	210	90	30	15	30	165	195	30		30	165	90	120		30	150	30	180	15	30	180	30	135	15	30	135	30	90	90	30	75		60	135	30										
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					345					390					375					375					360					345					270														
			Egzaminów:					4					4					3					3					4					4					2														

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 biezącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki ECTS **4**

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
IV	4 tygodnie 120 godz	zawodowa, 4 pkt ECTS

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2017**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data : **23 maja 2017**

DZIEKAN