P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – stacjonarne II stopnia

Kierunek : AUTOMATYKA I ROBOTYKA

Przedmioty wspólne dla kierunku

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
A	**Przedmioty kształcenia ogólnego**																																																		
1	Wychowanie fizyczne		15		15				**15**																																										
2	Język obcy		15		15									**15**			**2**																																		
3	Prawo dla inżynierów		15	15				**15**				**2**																																						
4	Zarządzanie firmą		30	15			15	**15**			**15**	**3**																																						
B	**Przedmioty kierunkowe**																																																		
5	Teoria i metody optymalizacji	1	60	30	30			**30**	**30**			**5**																																						
6	Modelowanie, identyfikacja																																																		
	i symulacja komputerowa	1	75	45		30		**45**		**30**		**6**																																						
7	Teoria sterowania	1	60	45			15	**45**			**15**	**5**																																						
8	Metody inteligencji maszynowej																																																		
	w automatyce	1	60	30		30		**30**		**30**		**5**																																						
9	Komputerowe systemy sterowania		60	30			30	**30**			**30**	**4**																																						
10	Mikroprocesorowe systemy sterowania																																																		
	i pomiarów	1	**75**	45		30							**45**		**30**		**6**																																		
11	Sensoryka i systemy wizyjne	1	75	45		30							**45**		**30**		**6**																																		
	s u m a :	6	540	300	60	120	60	210	45	60	60	**30**	90	15	60		**14**																																		
	RAZEM :		Godzin w semestrze:					375					165																																						
			Egzaminów:					4					2																																						

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

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od :
1 października 2017

Zmiany :

Zatwierdzenie :
Rada Wydziału Elektrycznego
Data : **23 maja 2017**

DZIEKAN