P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **Matematyka w technice**

Przedmioty wspólne dla kierunku

Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba egzaminów	Razem	Ogólne liczby godzin w tym: wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projek	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:	12	1695	690	615	390		150	135	105		24	165	195	90		26	75	90	15		9	105	135	15		17	75	15	120		14	60	30	45		8	60	15			7											
	Przedmioty kształcenia kierunkowego																																																					
	Obszar nauk ścisłych																																																					
1	Wstęp do programowania	1	45	15		30		**15**		**30**		**4**																																										
2	Wstęp do komputerowego wspomagania obliczeń (MATLAB)		30	15		15		**15**		**15**		**2**																																										
3	Statystyka dla inżynierów		60	30		30																						**30**		**30**		**4**																						
4	Matematyka finansowa/ Matematyka ubezpieczeniowa***		45	30	15																												**30**	**15**			**3**																
5	Wielowymiarowa analiza statystyczna/ Teoria niezawodności***	1	60	30		30																																**30**		**30**		**4**											
	Obszar nauk technicznych																																																					
6	Metody programowania		45	15		30							**15**		**30**		**4**																																				
7	Mechanika		60	30	30													**30**	**30**			**4**																														
8	Algorytmy i struktury danych		60	30		30												**30**		**30**		**4**																														
9	Podstawy cyfrowego prototypowania obiektów technicznych		60	30		30												**30**		**30**		**4**																														
10	Podstawy elektrotechniki	1	60	30	15	15												**30**	**15**	**15**		**4**																														
11	Materiałoznawstwo elektrotechniczne	1	60	30		30												**30**		**30**		**5**																														
12	Podstawy metrologii		60	30		30																	**30**		**30**		**5**																									
13	Podstawy techniki wysokich napięć		60	30		30																	**30**		**30**		**4**																									
14	Podstawy elektroniki		60	30		30																	**30**		**30**		**4**																									
15	Podstawy komputerowych systemów pomiarowych	1	60	30		30																						**30**		**30**		**5**																					
16	Automatyka przemysłowa	1	75	30	30	15																						**30**	**30**	**15**		**5**																					
17	Elektromechaniczne przetwarzanie energii		60	30		30																						**30**				**2**			**30**		**2**																
18																																																						
	s u m a :	18	2655	1155	705	795		180	135	150		**30**	180	195	120		**30**	225	135	120		**30**	195	135	105		**30**	195	45	195		**30**	90	45	75		**13**	90	15	30		**11**											
	RAZEM :		Godzin semestralnie:					465					495					480					435					435					210					135														
			Egzaminów :					3					3					3					3					3					1					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
VI	4 tygodnie	przeddyplomowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2016**

Zmiany : **…**

Zatwierdzenie :

Rada Wydziału Elektrycznego

Data :

DZIEKAN