

Zastosowania matematyki w informatyce

	Przedmiot		Semestr	ECTS	Przedmioty poprzedzające
1.	Metody numeryczne	A	3	3	ALzG2
2.	Rachunek prawdopodobieństwa/ Teoria prawdopodobieństwa 1	A	3	5	AM2 + ALzG2 + MDiEP
3.	Pakiety matematyczne	B	3	4	
4.	Algebra i jej zastosowania	A	4	5	ALzG2
5.	Laboratorium z metod numerycznych	A	4	2	MN
6.	Statystyka matematyczna	A	4	5	AM3 + RP (TP1)
7.	Algorytmika stosowana	B	4	5	MDiEP + PPiPD
8.	Matematyka dyskretna 3	B	4	4	MDiEP
9.	Metody optymalizacji	A	5	5	AM2 + MN + ALzG2
10.	Zaawansowane techniki algorytmiczne	B	5	4	Algorytmika stosowana
11.	Elementy teorii obliczalności i metamatematyki /Struktury uporządkowane	B	6	4	ELiTM
			RAZEM	46	Wolne ECTS na przedmioty obieralne z ogólnej oferty
			Semestr 3	12	0
			Semestr 4	21	5
			Semestr 5	9	16
			Semestr 6	4	5

A - przedmiot z grupy A

B - przedmiot stały obieralny z grupy B