

Zastosowania matematyki w cyberbezpieczeństwie					
	Przedmiot		Sem.	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.	Wstęp do kryptologii	B	4	5	PPiPD + ALzG1
9.	Metody optymalizacji	A	5	5	AM2 + MN + ALzG2
10.	Algebra w kryptografii	B	5	4	AijZ
11.	Teoria liczb	B	5	4	ALzG1
			RAZEM	47	Wolne ECTS na przedmioty obieralne z ogólnej oferty
			Semestr 3	12	0
			Semestr 4	22	4
			Semestr 5	13	12
			Semestr 6	0	9

A - przedmiot z grupy A

B - przedmiot stały obieralny z grupy B