

**LISTA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH DLA KIERUNKU MATEMATYKA  
ROK AKADEMICKI 2006/2007 (GRUPY P, O, N)**

**15.05.2006 r.**

**SEMESTR ZIMOWY**

Lp	Przedmiot	Odpowiedzialny	Sem.	Pkt.	Ilość godz.				Egz.	III	IV	V	suma
1	Geometria różniczkowa	prof. nzw. dr hab. W. Sasin	5	<b>5</b>	2	2	0	0	<b>E</b>	55	14		69
2	Metody numeryczne II	dr A. Smoktunowicz	5	<b>5</b>	2	1	2	0		44			44
3	Analiza fourierowska i jej zastosowania	dr hab. Z. Pasternak-Winiarski	5, 7, 9	<b>5</b>	2	2	0	0	<b>E</b>	8	2	5	15
4 *	Wybrane zagadnienia teorii grafów	dr K. Bryś	5, 7	<b>4</b>	2	1	0	0		10	7	8	25
5	Gaussian Graphical Models in Statistics	prof. Gerard Letac (wykład X - XI 2006)	7, 9	<b>3</b>	2	0	0	0			3	11	14
6	Funkcjonowanie rynków finansowych	dr A. Kulik	9	<b>3</b>	1	1	0	0	<b>E</b>			19	19

**SEMESTR LETNI**

Lp	Przedmiot	Odpowiedzialny	Sem.	Pkt.	Ilość godz.				Egz.	III	IV	V	suma
1	Procesy stochastyczne	prof. dr hab. A. Plucińska	6	<b>5</b>	2	2	0	0	<b>E</b>	54	6		60
2 *	Wybrane zagadnienia optymalizacji dyskretnej	dr K. Junosza-Szaniawski	6, 8	<b>5</b>	2	0	1	0	<b>E</b>	14	9	3	26
3	Aksjomatyczna teoria mnogości	prof. nzw. dr hab. A. Rutkowski	6, 8, 10	<b>4</b>	2	1	0	0		34			34
4	Ubezpieczenia majątkowe	prof. nzw. dr hab. E. Ferenstein	8	<b>5</b>	2	2	0	0	<b>E</b>		31	2	33
5 **	Metody i algorytmy numeryczne	dr A. Smoktunowicz, dr A. Grabarski	7, 9	<b>3</b>	0	0	0	2			5	2	7

\* oznacza przedmioty zalecane w bloku Matematyka w Naukach Informatycznych

\*\* warunkowo