

Kierunek studiów: MATEMATYKA  
studia stacjonarne I stopnia

Specjalność: MATEMATYKA FINANSOWA I AKTUARIALNA (od roku 2007/2008)

semestr	Nazwa przedmiotu	kod	Łączna ilość godzin	ECTS	Forma zał.	Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV				Sem. V				Sem. VI			
						W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS
I	Algebra liniowa z geometrią 1	AG1 OMM	120	12	E	60	60		12																				
	Analiza matematyczna 1	AM1 MMM	120	12	E	60	60		12																				
	Matematyka bankowa 1	BM1 LMF	30	3	E	30			3																				
	Podstawy obsługi komputera	OK0 OIM	30	1	Z			30	1																				
	Wstęp do analizy matematycznej	WA0 LMM	30	2	Z		30		2																				
	Wstęp do matematyki	WM0 OMM	60	6	E	30	30		6																				
	Wychowanie fizyczne 1	WF1 OOO	30	0	Z		30		0																				
II	Algebra liniowa z geometrią 2	AG2 OMM	60	6	E					30	30		6																
	Analiza matematyczna 2	AM2 MMM	120	12	E					60	60		12																
	Matematyka bankowa 2	BM2 LMF	60	6	E					30	30		6																
	Wstęp do ekonomii	WE0 LMF	30	3	E					30			3																
	Wstęp do programowania	WP0 LIM	60	6	E					30		30	6																
	Wychowanie fizyczne 2	WF2 OOO	30	0	Z						30		0																
III	Algebra 1	AL1 OMD	60	6	E									30	30		6												
	Analiza matematyczna 3 (F)	AM3 LMF	60	6	E									30	30		6												
	Oprogramow. bankowe i księgowo 1	OB1 LMF	30	3	Z											30	3												
	Teoria miary i całki	TM0 MME	60	6	E									30	30		6												
	Wstęp do równań różniczkowych (F)	WR0 LMF	60	6	E									30	30		6												
	Wycena w dyskretnych modelach rynku	DR0 LMF	60	5	E									30	30		5												
	Lektorat 1	L*1 OOO	30	1	Z										30		1												
IV	Algorytmy programowania matem.	PM0 LMF	60	6	E													30	30		6								
	Analiza portfelową	AP0 OMO	60	6	E													30		30	6								
	Oprogramow. bankowe i księgowo 2	OB2 LMF	30	3	Z															30	3								
	Rachunek prawdopodobieństwa	RP0 MME	60	6	E													30	30		6								
	Wstęp do topologii	WT0 OMM	60	6	E													30	30		6								
	Wykład z prawa gospodarczego	PG0 LMF	30	3	E													30			3								
	Wychowanie fizyczne 3	WF3 OOO	30	0	Z														30		0								
	Lektorat 2	L*2 OOO	30	1	Z														30		1								
V	Grafy i błędzenia	GB0 LMF	60	6	E															30	30		6						
	Matematyka ubezpieczeń na życie	MU0 LMF	60	6	E															30	30		6						
	Proseminarium 1	PO1 LMM	30	3	Z																30	3							
	Dyskretno procesy stochastyczne w teorii rynku	DP0 OMF	60	6	E															30	30		6						
	Lektorat 3	L*3 OOO	30	1	Z																30		1						
	Przedmioty do wyboru		60	6																	60		6						
VI	Ochrona własności intelektualnej	OI0 LOO	15	2	Z																	15				2			
	Proseminarium 2	PO2 LMM	30	3	E																	30				3			
	Statystyka	ST0 OM	60	6	E																	30	15	15		6			
	Ubezpieczenia majątkowe	UM0 LMF	60	6	Z																	30	30			6			
	Lektorat 4	L*4 OOO	30	2	Z																		30				2		
	Przedmioty do wyboru*		90	9																			90				9		
Praktyki zawodowe				4																									
Egzamin licencjacki				10																									
<b>razem</b>			<b>2085</b>	<b>203</b>		<b>420</b>		<b>36</b>		<b>360</b>		<b>33</b>		<b>360</b>		<b>33</b>		<b>360</b>		<b>31</b>		<b>300</b>		<b>28</b>		<b>285</b>	<b>28</b>		

oznaczenia:

W - wykłady

K - konwersatoria, ćwiczenia, seminaria i lektoraty.

L - laboratoria komputerowe

E - egzamin

Z - zaliczenie

\* - przedmioty należy wybrać z listy przedmiotów realizowanych w danym semestrze na WMI! co najmniej za wskazaną ilość punktów

Aby uzyskać tytuł licencjata matematyki, specjalność MATEMATYKA FINANSOWA I AKTUARIALNA, należy:

- ▶ zaliczyć 6 semestrów studiów zgodnie z powyższą siatką
- ▶ odbyć praktyki zawodowe (zasady i forma odbywania praktyk jest ustalona odrębnymi przepisami)
- ▶ zdać egzamin licencjacki