

Przedmiot	Σ	Liczba godzin w semestrze																																		
		I rok						II rok						III rok						IV rok																
		Razem			sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8																	
w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l													
Przedmiot do wyboru	30	30	0	0															30					3												
Język obcy	120	0	120	0					20			2		30			3		30				3		40		e	4								
Przedmioty kształcenia ogólnego	150	30	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	40	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
Elementy logiki i teorii mnogości	60	30	30	0	30	30	e	6																												
Analiza matematyczna	260	120	140	0	40	50	e	9	40	50	e	9	40	40	e	8																				
Równania różniczkowe	40	20	20	0										20	20	e	4																			
Algebra liniowa z geometrią analityczną	130	60	70	0	30	30	e	6	30	40	e	6																								
Modele liniowe z zastosowaniami ekonomicznymi	40	20	10	10									20	10	10	e	4																			
Matematyka dyskretna	30	15	15	0					15	15	e	3																								
Algebra	30	15	15	0					15	15	e	3																								
Elementy topologii	40	20	20	0					20	20	e	4																								
Geometria	30	20	10	0									20	10	e	3																				
Pakiety narzędziowe	40	0	0	40						20	2			20	2																					
Podstawy informatyki	30	15	0	15									15		15	3																				
Podstawy programowania	30	10	0	20														10		20	3															
Metody numeryczne	30	10	0	20															10		20	3														
Rachunek prawdopodobieństwa	60	30	30	0									30	30	e	6																				
Statystyka matematyczna	60	20	20	20													20	20	20	e	6															
Przedmioty kierunkowe	910	405	380	125	100	110	0	85	105	20	95	85	30	85	60	15	30	20	40	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Łączna liczba godzin (bez przedm specjal.)	1060	435	500	125	100	110	0	85	105	20	95	105	30	85	90	15	30	50	40	10	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Liczba godzin w semestrze					210			210			230			190			120			70			30			0										
Liczba egzaminów/punktów					3			3			4			3			1			0			0			0										

Przedmioty specjalnościowe i specjalizacyjne

Przedmiot	Σ	Liczba godzin w semestrze																																	
		I rok						II rok						III rok						IV rok															
		Razem			sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8																
w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l	w	c	l									
Podstawy matematyki finansowej i aktuarialnej	30	15	15	0									15	15		3																			
Inwestycje finansowe	30	15	15	0													15	15		3															
Podstawy modelowania finansowego	40	20	20	0													20	20	e	4															
Analiza portfelowa I	40	20	20	0														20	20	e	4														
Instrumenty pochodne	40	20	20	0														20	20	e	4														
Zarządzanie ryzykiem finansowym	40	20	20	0																		20	20	e	4										
Metody obliczeniowe matematyki finansowej	40	20	0	20																	20		20	4											
Funkcjonowanie rynków finansowych	20	20	0	0																		20			2										
Przedmiot obieralny 1	30	15	15	0													15	15	e	3															
Przedmiot obieralny 2	30	15	15	0														15	15	e	3														
Przedmiot obieralny 3	30	15	15	0														15	15	e	3														
Przedmiot obieralny 4	40	20	20	0																	20	20	e	4											
Przedmiot obieralny 5	40	20	20	0																	20	20	e	4											
Seminarium dyplomowe	20	0	20	0																											20			6	
Praca dyplomowa																																		24	
Przedmioty specjalnościowe i specjalizacyjne	470	235	215	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	50	50	0	70	70	0	100	60	20	0	0	20	0	0	0	0			

Łączna liczba godzin	1530	670	715	145	100	110	0	0	0	85	105	20	0	95	105	30	0	100	105	15	0	80	100	40	0	80	110	20	0	130	60	20	0	0	20	0				
Liczba godzin w semestrze					210				210				230				220				220				210				210				20							
Liczba egzaminów	23 180								3 21				3 20				4 23				3 22				3 22				4 21				3 21				0 30			

Przedmioty obieralne

Przedmiot	Σ	Razem			sem. 1				sem. 2				sem. 3				sem. 4				sem. 5				sem. 6				sem. 7				sem. 8				
		w	c	l	w	c	l		w	c	l		w	c	l		w	c	l		w	c	l	e		w	c	l		w	c	l					
Teoria ryzyka i ubezpieczenia majątkowe I	30	15	15	0																15	15		e	3													
Modelowanie ekonometryczne																									15	15		e	3								
Matematyka w ubezpieczeniach na życie	30	15	15	0																					15	15			3								
Elementy baz danych	30	15	0	15																					15		15		3								
Teoria ryzyka i ubezpieczenia majątkowe II	30	15	15	0																					15	15		e	3								
Analiza szeregów czasowych	40	20	10	10																										20	10	10	e	4			
Przetwarzanie i analiza danych w systemie SAS	40	20	0	20																										20		20	e	4			
Analiza portfelowa II	40	20	20	0																										20	20		e	4			
Modele nieliniowe z zastosowaniami ekonomicznymi	40	20	0	20																										20		20	e	4			