

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_K01	ma pełną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności; potrafi precyzyjnie formułować pytania; doskonale rozumie potrzebę dalszego kształcenia się oraz systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularno-naukowymi z zakresu studiowanego obszaru wiedzy; sprawnie dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności,	Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Historia myśli ekonomicznej
			Podstawy zarządzania
			Prawo
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Techniki analityczne SAS
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zarządzanie procesami biznesowymi
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Esej	Metoda reprezentacyjna
		Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych
			Analiza wielowymiarowa
			Biznes w IT
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Inżynieria oprogramowania
			Metoda reprezentacyjna
			Prognozowanie i symulacje
			Sieci komputerowe
			Systemy analityczne w biznesie
			Techniki analityczne SAS
		Prezentacja wyników badań	Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zarządzanie procesami biznesowymi
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Metoda reprezentacyjna
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Przeprowadzenie badań	Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
			Analiza wielowymiarowa
			Metoda reprezentacyjna
		Przygotowanie prezentacji	Techniki analityczne SAS
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Przygotowanie projektu	Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Metoda reprezentacyjna
			Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Metoda reprezentacyjna
			Prognozowanie i symulacje
			Real estate market analysis
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Sieci komputerowe
			Systemy analityczne w biznesie
Systemy wyszukiwawcze			
Techniki analityczne SAS			
Sprawdzian pisemny	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
	Zarządzanie procesami biznesowymi		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza systemów informatycznych		
	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Filozofia		
	Internet przyszłości		
	Marketing		
	Matematyka dyskretna		
	Multimedia w biznesie		
	Nowoczesne systemy sieciowe		
	Ontologie i sieć semantyczna		
	Ontologie w informatyce		
Ontologie w informatyce			
Podstawy zarządzania			
Ryzyko a dynamika rynków finansowych			
Semantyczne przetwarzanie informacji			
Socjologia			
Ubezpieczenia gospodarcze			
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Zarządzanie informacją			

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł		
		Sprawdzian ustny	Zarządzanie projektami		
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
		Udział w dyskusji	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
			Analiza wielowymiarowa		
			Ekonomia matematyczna II		
			E-learning		
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
			Metoda reprezentacyjna		
			Multimedia w biznesie		
			Ontologie w informatyce		
			Prognozowanie i symulacje		
			Przepływy międzysektorowe		
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
			Sieci komputerowe		
			Socjologia		
			Stability and chaos in dynamic economics		
			Systemy analityczne w biznesie		
			Systemy wyszukiwawcze		
			Ubezpieczenia gospodarcze		
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
			Zaawansowane metody ekonometryczne		
		Zarządzanie informacją			
		Zarządzanie projektami			
		K2_K02	potrafi koordynować grupowe opracowywanie projektów, ma pełną świadomość etycznego wymiaru pracy zawodowej i odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania,	Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
					Ekonometria dynamiczna i finansowa
					Prawo
Praca w grupie	Zarządzanie procesami biznesowymi				
	Analiza systemów informatycznych				
	Analiza wielowymiarowa				
	Biznes w IT				
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego				
	E-learning				
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe				
	Inżynieria oprogramowania				
	Ontologie w informatyce				
	Podstawy zarządzania				
	Prognozowanie i symulacje				
	Seminarium magisterskie				
	Seminarium magisterskie				
	Seminarium magisterskie				
	Sieci komputerowe				
	Symulacje Monte Carlo w ekonomii				
	Systemy analityczne w biznesie				
Wnioskowanie bayesowskie w finansach					
Zarządzanie procesami biznesowymi					
Zarządzanie projektami					
Prezentacja wyników badań	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej				
Przeprowadzenie badań	Analiza wielowymiarowa				
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach				
Przygotowanie prezentacji	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego				
	Podstawy zarządzania				
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa				
	Ekonometria dynamiczna i finansowa				
	E-learning				
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe				
	Podstawy zarządzania				
	Prognozowanie i symulacje				
	Symulacje Monte Carlo w ekonomii				
	Systemy wyszukiwawcze				
Wnioskowanie bayesowskie w finansach					
Zarządzanie procesami biznesowymi					
Sprawdzian pisemny	Analiza systemów informatycznych				
	Marketing				
Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej				
Udział w dyskusji	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego				
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe				
	Ontologie w informatyce				
	Seminarium magisterskie				
	Seminarium magisterskie				
	Seminarium magisterskie				
	Sieci komputerowe				
	Symulacje Monte Carlo w ekonomii				
Systemy analityczne w biznesie					
	Systemy wyszukiwawcze				

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_K03	ma pełne zrozumienie znaczenia uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; ma świadomość problemów etycznych w kontekście rzetelności badawczej (plagiat czy też auto-plagiat),	Egzamin pisemny	Historia myśli ekonomicznej
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Techniki analityczne SAS
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
			E-learning
		Praca w grupie	Podstawy zarządzania
			Seminarium magisterskie
			Sieci komputerowe
			Techniki analityczne SAS
		Prezentacja wyników badań	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Przeprowadzenie badań	Techniki analityczne SAS
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Przygotowanie prezentacji	Podstawy zarządzania
			Real estate market analysis
		Przygotowanie projektu	E-learning
			Podstawy zarządzania
			Real estate market analysis
			Systemy analityczne w biznesie
			Systemy wyszukiwawcze
Techniki analityczne SAS			
Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych			
Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
Sprawdzian pisemny	Filozofia		
	Marketing		
	Ontologie w informatyce		
	Ontologie w informatyce		
Sprawdzian ustny	Semantyczne przetwarzanie informacji		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Udział w dyskusji	Ontologie w informatyce		
	Ontologie w informatyce		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Sieci komputerowe		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Systemy wyszukiwawcze		
	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Ekonomia matematyczna II		
	Historia myśli ekonomicznej		
	Metody aktuarialne		
	Podstawy zarządzania		
	Prawo		
	Semantyczne przetwarzanie informacji		
	Techniki analityczne SAS		
	Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej	
		Analiza systemów informatycznych	
	Praca w grupie	Inżynieria oprogramowania	
		Prognozowanie i symulacje	
Sieci komputerowe			
Symulacje Monte Carlo w ekonomii			
Systemy analityczne w biznesie			
Techniki analityczne SAS			
Prezentacja wyników badań	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
Przeprowadzenie badań	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Techniki analityczne SAS		
Przygotowanie prezentacji	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
Przygotowanie projektu	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Matematyka dyskretna		
	Real estate market analysis		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Prognozowanie i symulacje		
	Real estate market analysis		
	Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
	Sieci komputerowe		
	Symulacje Monte Carlo w ekonomii		
	Systemy analityczne w biznesie		
Systemy wyszukiwawcze			
Techniki analityczne SAS			
Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych			
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			

notrafi efektywnie

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_K04	potrafi efektywnie uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności,	Sprawdzian pisemny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza systemów informatycznych
			Analiza wielowymiarowa
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Internet przyszłości
			Marketing
			Multimedia w biznesie
			Ontologie i sieć semantyczna
			Ontologie w informatyce
			Ontologie w informatyce
			Podstawy zarządzania
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Socjologia
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Zarządzanie informacją
		Zarządzanie projektami	
		Sprawdzian ustny	E-learning
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Udział w dyskusji	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza wielowymiarowa
			E-learning
			Metody aktuarialne
			Multimedia w biznesie
			Ontologie w informatyce
			Prognozowanie i symulacje
			Przepływy międzysektorowe
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Sieci komputerowe
			Socjologia
			Stability and chaos in dynamic economics
			Symulacje Monte Carlo w ekonomii
			Systemy analityczne w biznesie
			Systemy wyszukiwawcze
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Wnioskowanie bayesowskie w finansach	
		Zarządzanie informacją	
		Zarządzanie projektami	
		Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Elektroniczne negocjacje
			Historia myśli ekonomicznej
			Metody aktuarialne
			Semantyczne przetwarzanie informacji
Techniki analityczne SAS			
Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej		
Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych		
	Analiza wielowymiarowa		
	Biznes w IT		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Inżynieria oprogramowania		
	Ontologie w informatyce		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
Sieci komputerowe			
Systemy analityczne w biznesie			
Techniki analityczne SAS			
Prezentacja wyników badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
Przeprowadzenie badań	Analiza wielowymiarowa		
	Techniki analityczne SAS		
Przygotowanie prezentacji	Podstawy zarządzania		
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	E-learning		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
Real estate market analysis			
	ma profesjonalne podejście do		

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_K05	rozwiązywania problemów, potrafi podejmować odpowiedzialność za proponowane przez siebie rozwiązania.	Przygotowanie projektu	Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Sieci komputerowe
			Systemy analityczne w biznesie
			Systemy wyszukiwawcze
			Techniki analityczne SAS
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zarządzanie projektami
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Sprawdzian pisemny	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza systemów informatycznych
			Filozofia
			Internet przyszłości
			Nowoczesne systemy sieciowe
			Ontologie i sieć semantyczna
			Ontologie w informatyce
			Ontologie w informatyce
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Socjologia
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
		Zarządzanie informacją	
		Sprawdzian ustny	E-learning
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Udział w dyskusji	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Ekonomia matematyczna II
			E-learning
			Elektroniczne negocjacje
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Metody aktuarialne
			Ontologie w informatyce
			Ontologie w informatyce
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Sieci komputerowe
			Socjologia
			Systemy analityczne w biznesie
			Systemy wyszukiwawcze
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zarządzanie informacją
		Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Elektroniczne negocjacje
			Historia myśli ekonomicznej
			Inżynieria oprogramowania
Metody aktuarialne			
Prognozowanie i symulacje			
Semantyczne przetwarzanie informacji			
Systemy wyszukiwawcze			
Techniki analityczne SAS			
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			
Zarządzanie procesami biznesowymi			
Zarządzanie projektami			
Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej		
Esej	Metoda reprezentacyjna		
Praca w grupie	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza systemów informatycznych		
	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
	Sieci komputerowe		
	Techniki analityczne SAS		
	Zarządzanie procesami biznesowymi		
Zarządzanie projektami			
Prezentacja wyników badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza wielowymiarowa		
	E-learning		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
Seminarium magisterskie			
Seminarium magisterskie			

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_U01	potrafi biegle posługiwać się zaawansowanymi narzędziami ilościowymi i informatycznymi do opisu i analizy zjawisk społeczno-gospodarczych oraz interpretować uzyskane wyniki,		Systemy analityczne w biznesie
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Przeprowadzenie badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza wielowymiarowa
			Metoda reprezentacyjna
			Przepływy międzysektorowe
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
			Techniki analityczne SAS
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
		Przygotowanie prezentacji	Metoda reprezentacyjna
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			E-learning
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Inżynieria oprogramowania
			Metoda reprezentacyjna
			Ontologie w informatyce
			Podstawy zarządzania
			Prognozowanie i symulacje
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Sieci komputerowe
			Stability and chaos in dynamic economics
			Symulacje Monte Carlo w ekonomii
			Systemy analityczne w biznesie
			Systemy wyszukiwawcze
			Techniki analityczne SAS
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie procesami biznesowymi
			Zarządzanie projektami
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
			Sprawdzian pisemny
		Analiza systemów informatycznych	
		Analiza wielowymiarowa	
		Biznes w IT	
		Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego	
		Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe	
		Marketing	
		Matematyka dyskretna	
		Prognozowanie i symulacje	
Przepływy międzysektorowe			
Ryzyko a dynamika rynków finansowych			
Semantyczne przetwarzanie informacji			
Sieci komputerowe			
Socjologia			
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Zarządzanie informacją			
Zarządzanie projektami			
Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Udział w dyskusji	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Biznes w IT		
	Ekonomia matematyczna II		
	Elektroniczne negocjacje		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Metoda reprezentacyjna		
	Metody aktuarialne		
	Ontologie w informatyce		
	Ontologie w informatyce		
	Przepływy międzysektorowe		
	Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
Socjologia			

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł		
K2_U02	potrafi biegłe posługiwać się zaawansowanymi narzędziami ilościowymi i informatycznymi do prognozowania i symulowania zjawisk społeczno-gospodarczych,	Egzamin pisemny	Symulacje Monte Carlo w ekonomii		
			Systemy wyszukiwawcze		
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
			Zarządzanie informacją		
		Egzamin ustny	Esej	Praca w grupie	Analiza wielowymiarowa
					Historia myśli ekonomicznej
					Prognozowanie i symulacje
					Systemy wyszukiwawcze
					Techniki analityczne SAS
					Wnioskowanie bayesowskie w finansach
					Zarządzanie procesami biznesowymi
		Prezentacja wyników badań	Przeprowadzenie badań	Przygotowanie prezentacji	Historia myśli ekonomicznej
					Metoda reprezentacyjna
					Analiza wielowymiarowa
					Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
					E-learning
					Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
					Metoda reprezentacyjna
					Podstawy zarządzania
					Prognozowanie i symulacje
					Techniki analityczne SAS
		Zarządzanie procesami biznesowymi			
		Przygotowanie projektu	Sprawdzian pisemny	Sprawdzian ustny	Analiza statystyczna w badaniach rynku
					Metoda reprezentacyjna
					Ryzyko a dynamika rynków finansowych
					Systemy analityczne w biznesie
					Wnioskowanie bayesowskie w finansach
					Zaawansowane metody ekonometryczne
					Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
					Analiza wielowymiarowa
					Ekonometria dynamiczna i finansowa
					Metoda reprezentacyjna
		Przeplawy międzysektorowe			
		Systemy analityczne w biznesie			
		Udział w dyskusji	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Systemy wyszukiwawcze
					Techniki analityczne SAS
					Zaawansowane metody ekonometryczne
					Zarządzanie procesami biznesowymi
					Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
					Analiza statystyczna w badaniach rynku
					Analiza wielowymiarowa
					Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
					Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
					Marketing
		Ontologie w informatyce			
		Prognozowanie i symulacje			
		Ryzyko a dynamika rynków finansowych			
Zaawansowane metody ekonometryczne					
Zarządzanie informacją					
Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
			Analiza statystyczna w badaniach rynku		
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
			Metoda reprezentacyjna		
Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Przeplawy międzysektorowe		
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
			Systemy wyszukiwawcze		
			Zarządzanie informacją		
Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa		
			Ekonometria dynamiczna i finansowa		
			Elektroniczne negocjacje		
			Historia myśli ekonomicznej		

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_U03	potrafi biegłe posługiwać się zasadami oceny jakości tworzonych narzędzi ilościowych i informatycznych wykorzystywanych w analizach społeczno-gospodarczych,	Egzamin pisemny	Prognozowanie i symulacje
			Systemy wyszukiwawcze
			Techniki analityczne SAS
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Praca w grupie	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Prognozowanie i symulacje
			Sieci komputerowe
		Prezentacja wyników badań	Techniki analityczne SAS
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przeprowadzenie badań	Systemy analityczne w biznesie
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Przygotowanie prezentacji	E-learning
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Techniki analityczne SAS
		Przygotowanie projektu	Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Analiza wielowymiarowa
Ekonometria dynamiczna i finansowa			
Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe			
Ontologie w informatyce			
Prognozowanie i symulacje			
Sieci komputerowe			
Systemy analityczne w biznesie			
Sprawdzian pisemny	Systemy wyszukiwawcze		
	Techniki analityczne SAS		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza wielowymiarowa		
	Biznes w IT		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Internet przyszłości		
	Multimedia w biznesie		
Nowoczesne systemy sieciowe			
Ontologie i sieć semantyczna			
Ontologie w informatyce			
Prognozowanie i symulacje			
Sprawdzian ustny	Sieci komputerowe		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
Udział w dyskusji	Zarządzanie informacją		
	E-learning		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Biznes w IT		
	Elektroniczne negocjacje		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Multimedia w biznesie		
	Ontologie w informatyce		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
Systemy wyszukiwawcze			
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			
Zarządzanie informacją			
K2_U04	posiada zaawansowane umiejętności wykorzystywania i projektowania baz danych na potrzeby badań zjawisk społeczno-gospodarczych,	Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
		Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych
		Przeprowadzenie badań	Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie prezentacji	Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie projektu	Seminarium magisterskie
Seminarium magisterskie			
Sprawdzian pisemny	Symulacje Monte Carlo w ekonomii		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Analiza systemów informatycznych		
		Marketing	
		Socjologia	

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
		Udział w dyskusji	Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Socjologia
			Symulacje Monte Carlo w ekonomii
K2_U05	potrafi odnosić się do obowiązujących norm prawnych i zasad ochrony wartości intelektualnej,	Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
		Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych Sieci komputerowe
		Prezentacja wyników badań	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Przygotowanie projektu	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Sprawdzian pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Biznes w IT
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Filozofia
	Multimedia w biznesie		
Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Udział w dyskusji	Biznes w IT		
	Multimedia w biznesie		
K2_U06	potrafi ocenić przydatność zaawansowanych metod, procedur i dobrych praktyk do realizacji różnych zadań w działalności społeczno-gospodarczych,	Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Elektroniczne negocjacje
			Historia myśli ekonomicznej
			Metody aktuarialne
			Prawo
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Systemy wyszukiwawcze
			Techniki analityczne SAS
			Zarządzanie procesami biznesowymi
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Esej	Metoda reprezentacyjna
		Praca w grupie	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Metoda reprezentacyjna
			Ontologie w informatyce
			Podstawy zarządzania
			Techniki analityczne SAS
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Zarządzanie procesami biznesowymi
		Zarządzanie projektami	
		Prezentacja wyników badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Metoda reprezentacyjna
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
		Wnioskowanie bayesowskie w finansach	
		Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej	
Przeprowadzenie badań	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Metoda reprezentacyjna		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Systemy analityczne w biznesie		
Techniki analityczne SAS			
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			
Przygotowanie prezentacji	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Metoda reprezentacyjna		
	Seminarium magisterskie		
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Real estate market analysis		
	Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
	Systemy wyszukiwawcze		
	Techniki analityczne SAS		
	Zarządzanie procesami biznesowymi		
	Zarządzanie projektami		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Sprawdzian pisemny	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza wielowymiarowa		
	Biznes w IT		
	Filozofia		
	Internet przyszłości		
	Marketing		
	Multimedia w biznesie		

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
			Nowoczesne systemy sieciowe
			Ontologie i sieć semantyczna
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Socjologia
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Zarządzanie projektami
		Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Udział w dyskusji	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Biznes w IT
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Elektroniczne negocjacje
			Metoda reprezentacyjna
			Metody aktuarialne
			Multimedia w biznesie
			Ontologie w informatyce
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Socjologia
			Systemy wyszukiwawcze
			Ubezpieczenia gospodarcze
Zarządzanie projektami			
K2_U07	potrafi w sposób wysoce precyzyjny i spójny wyrażać myśli i poglądy w mowie i na piśmie w języku polskim i obcym,	Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Historia myśli ekonomicznej
			Metody aktuarialne
			Systemy wyszukiwawcze
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Esej	Seminarium magisterskie
		Praca w grupie	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Ontologie w informatyce
			Podstawy zarządzania
		Prezentacja wyników badań	Zarządzanie projektami
			Analiza wielowymiarowa
			E-learning
			Seminarium magisterskie
		Przeprowadzenie badań	Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
		Przygotowanie prezentacji	Real estate market analysis
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Podstawy zarządzania		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Systemy wyszukiwawcze		
Sprawdzian pisemny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza wielowymiarowa		
	Biznes w IT		
	Filozofia		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Ontologie w informatyce		
	Ubezpieczenia gospodarcze		
Zarządzanie informacją			
Udział w dyskusji	Zarządzanie projektami		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Biznes w IT		
	E-learning		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Metody aktuarialne		
	Ontologie w informatyce		
	Systemy wyszukiwawcze		
Ubezpieczenia gospodarcze			
Egzamin pisemny	Zarządzanie informacją		
	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Ekonomia matematyczna II		
	Inżynieria oprogramowania		
Esej	Seminarium magisterskie		
	Ontologie w informatyce		
Praca w grupie	Zarządzanie projektami		
	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
Prezentacja wyników	Analiza wielowymiarowa		
	E-learning		

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_U08	potrafi biegle wykorzystać nowoczesne narzędzia informatyczne do tworzenia prezentacji wyników analiz społeczno-gospodarczych w języku polskim i obcym,	Prezentacja wyników badań	Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
			Zaawansowane metody ekonometryczne
		Przeprowadzenie badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Systemy analityczne w biznesie
		Przygotowanie prezentacji	Podstawy zarządzania
			Real estate market analysis
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Inżynieria oprogramowania
			Podstawy zarządzania
			Real estate market analysis
			Systemy analityczne w biznesie
			Zaawansowane metody ekonometryczne
		Sprawdzian pisemny	Zarządzanie projektami
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza wielowymiarowa
			Biznes w IT
			Ontologie w informatyce
		Udział w dyskusji	Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie projektami
Analiza statystyczna w badaniach rynku			
Biznes w IT			
Ekonomia matematyczna II			
E-learning			
Ontologie w informatyce			
K2_U09	ma umiejętności językowe w zakresie	Egzamin pisemny	Elektroniczne negocjacje
		Udział w dyskusji	Elektroniczne negocjacje
K2_W01	ma rozszerzoną wiedzę o charakterze nauk społecznych i ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk,	Egzamin pisemny	Elektroniczne negocjacje
			Historia myśli ekonomicznej
			Inżynieria oprogramowania
			Podstawy zarządzania
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Esej	Seminarium magisterskie
		Prezentacja wyników badań	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Przygotowanie prezentacji	Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie projektu	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Sprawdzian pisemny	Filozofia
			Marketing
			Podstawy zarządzania
Socjologia	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Udział w dyskusji	Elektroniczne negocjacje		
	Podstawy zarządzania		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
Socjologia			
K2_W02	ma rozszerzoną wiedzę o różnych strukturach i instytucjach społecznych i gospodarczych, relacjach między nimi w skali krajowej i globalnej,	Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Ekonomia matematyczna II
			Podstawy zarządzania
		Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Podstawy zarządzania
			Zarządzanie projektami
		Sprawdzian pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Biznes w IT
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Filozofia
			Marketing
			Ontologie w informatyce
			Podstawy zarządzania
			Socjologia
		Ubezpieczenia gospodarcze	
		Zarządzanie projektami	
Udział w dyskusji	Analiza systemów informatycznych		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Ekonomia matematyczna II		
	Ontologie w informatyce		

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł	
K2_W03	ma pogłębioną wiedzę o relacjach społecznych w gospodarce opartej na wiedzy,	Egzamin pisemny	Podstawy zarządzania	
			Socjologia	
			Ubezpieczenia gospodarcze	
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej	
			Przygotowanie projektu	Ontologie w informatyce
				Analiza systemów informatycznych
		Sprawdzian pisemny	Biznes w IT	
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego	
			Marketing	
			Ontologie w informatyce	
			Socjologia	
			Ubezpieczenia gospodarcze	
		Udział w dyskusji	Analiza systemów informatycznych	
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego	
			Metody aktuarialne	
			Socjologia	
		K2_W04	dobrze zna metody i narzędzia informatyczne niezbędne do modelowania, analizy i optymalizacji zjawisk gospodarczych,	Egzamin pisemny
Analiza wielowymiarowa				
Elektroniczne negocjacje				
Inżynieria oprogramowania				
Prognozowanie i symulacje				
Systemy wyszukiwawcze				
Techniki analityczne SAS				
Wnioskowanie bayesowskie w finansach				
Zarządzanie procesami biznesowymi				
Esej	Sieci komputerowe			
	Praca w grupie			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
E-learning				
Prognozowanie i symulacje				
Sieci komputerowe				
Prezentacja wyników badań	Techniki analityczne SAS			
	Przeprowadzenie badań			Analiza statystyczna w badaniach rynku
Analiza wielowymiarowa				
Seminarium magisterskie				
Seminarium magisterskie				
Techniki analityczne SAS				
Wnioskowanie bayesowskie w finansach				
Przygotowanie prezentacji	Zaawansowane metody ekonometryczne			
	Przygotowanie projektu	Seminarium magisterskie		
Seminarium magisterskie				
Seminarium magisterskie				
Analiza wielowymiarowa				
Prognozowanie i symulacje				
Real estate market analysis				
Sieci komputerowe				
Symulacje Monte Carlo w ekonomii				
Techniki analityczne SAS				
Wnioskowanie bayesowskie w finansach				
Zaawansowane metody ekonometryczne				
Sprawdzian pisemny	Zarządzanie procesami biznesowymi			
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
	Analiza statystyczna w badaniach rynku			
	Analiza systemów informatycznych			
	Analiza wielowymiarowa			
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego			
	Internet przyszłości			
	Multimedia w biznesie			
	Nowoczesne systemy sieciowe			
	Ontologie i sieć semantyczna			
	Prognozowanie i symulacje			
	Przepływy międzysektorowe			
	Sieci komputerowe			
Zaawansowane metody ekonometryczne				
Zarządzanie informacją				
Zarządzanie projektami				
	Analiza statystyczna w badaniach rynku			
	Analiza systemów informatycznych			
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego			
	Elektroniczne negocjacje			
	Multimedia w biznesie			

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_W05	dobrze zna metody i narzędzia ilościowe niezbędne do modelowania, analizy i prognozowania zjawisk społeczno-gospodarczych,	Udział w dyskusji	Przepływy międzysektorowe
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Sieci komputerowe
			Symulacje Monte Carlo w ekonomii
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zarządzanie informacją
			Zarządzanie procesami biznesowymi
			Zarządzanie projektami
		Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Elektroniczne negocjacje
			Historia myśli ekonomicznej
			Metody aktuarialne
			Prognozowanie i symulacje
			Systemy wyszukiwawcze
Techniki analityczne SAS			
Egzamin ustny	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Historia myśli ekonomicznej		
Esej	Metoda reprezentacyjna		
Praca w grupie	Analiza systemów informatycznych		
	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	E-learning		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Metoda reprezentacyjna		
	Prognozowanie i symulacje		
Techniki analityczne SAS			
Prezentacja wyników badań	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Metoda reprezentacyjna		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
Przeprowadzenie badań	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Metoda reprezentacyjna		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Techniki analityczne SAS		
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Przygotowanie prezentacji	Metoda reprezentacyjna		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	E-learning		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Metoda reprezentacyjna		
	Prognozowanie i symulacje		
	Real estate market analysis		
	Ryzyko a dynamika rynków finansowych		
	Stability and chaos in dynamic economics		
	Symulacje Monte Carlo w ekonomii		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Techniki analityczne SAS		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
Sprawdzian pisemny	Analiza statystyczna w badaniach rynku		
	Analiza systemów informatycznych		
	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego		
	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe		
	Matematyka dyskretna		
	Prognozowanie i symulacje		
	Przepływy międzysektorowe		
Ryzyko a dynamika rynków finansowych			

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
		Sprawdzian ustny	Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie informacją
		Udział w dyskusji	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
			Analiza statystyczna w badaniach rynku
			Analiza systemów informatycznych
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonometryczne modele ryzyka kredytowego
			Ekonomia matematyczna II
			E-learning
			Elektroniczne negocjacje
			Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Metoda reprezentacyjna
			Metody aktuarialne
			Prognozowanie i symulacje
			Przepływy międzysektorowe
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Symulacje Monte Carlo w ekonomii
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
		Zaawansowane metody ekonometryczne	
		Zarządzanie informacją	
		Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Podstawy zarządzania
			Prognozowanie i symulacje
Systemy wyszukiwawcze			
Wnioskowanie bayesowskie w finansach			
Zarządzanie procesami biznesowymi			
Esej	Metoda reprezentacyjna		
	Analiza wielowymiarowa		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ontologie w informatyce		
Praca w grupie	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
	E-learning		
	Metoda reprezentacyjna		
Prezentacja wyników badań	Systemy analityczne w biznesie		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Analiza wielowymiarowa		
Przeprowadzenie badań	Metoda reprezentacyjna		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
Przygotowanie prezentacji	Metoda reprezentacyjna		
Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
	Systemy analityczne w biznesie		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
	Zaawansowane metody ekonometryczne		
	Zarządzanie procesami biznesowymi		
Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej			
Sprawdzian pisemny	Analiza wielowymiarowa		
	Ontologie w informatyce		
	Ontologie w informatyce		
	Podstawy zarządzania		
	Prognozowanie i symulacje		
	Przepływy międzysektorowe		
Sprawdzian ustny	Zaawansowane metody ekonometryczne		
	Zarządzanie informacją		
Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
	Ekonometria dynamiczna i finansowa		
Udział w dyskusji	Ekonomia matematyczna II		
	E-learning		
	Metoda reprezentacyjna		
	Ontologie w informatyce		
	Prognozowanie i symulacje		
	Przepływy międzysektorowe		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		

K2_W06

ma pogłębioną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań w ekonomii i zarządzaniu,

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
			Zaawansowane metody ekonometryczne
			Zarządzanie informacją
			Zarządzanie procesami biznesowymi
K2_W07	posiada głęboką wiedzę o zasadach tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości,	Egzamin pisemny	Prawo
		Sprawdzian pisemny	Biznes w IT
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Zarządzanie projektami
		Udział w dyskusji	Ubezpieczenia gospodarcze
			Zarządzanie projektami
K2_W08	zna metodologię badań ekonomicznych,	Egzamin pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Ekonomia matematyczna II
			Historia myśli ekonomicznej
			Inżynieria oprogramowania
			Semantyczne przetwarzanie informacji
			Systemy wyszukiwawcze
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
		Esej	Metoda reprezentacyjna
		Praca w grupie	Analiza wielowymiarowa
			Metoda reprezentacyjna
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Prezentacja wyników badań	E-learning
			Metoda reprezentacyjna
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Wnioskowanie bayesowskie w finansach
			Zaawansowane metody ekonometryczne
		Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej	
		Przeprowadzenie badań	Analiza wielowymiarowa
			Metoda reprezentacyjna
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Systemy analityczne w biznesie
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
		Zaawansowane metody ekonometryczne	
		Przygotowanie prezentacji	E-learning
			Metoda reprezentacyjna
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
			Seminarium magisterskie
		Przygotowanie projektu	Analiza wielowymiarowa
			Ekonometria dynamiczna i finansowa
			Metoda reprezentacyjna
			Ontologie w informatyce
			Real estate market analysis
			Ryzyko a dynamika rynków finansowych
			Stability and chaos in dynamic economics
			Systemy analityczne w biznesie
			Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych
			Zaawansowane metody ekonometryczne
		Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej	
		Sprawdzian pisemny	Analiza wielowymiarowa
			Marketing
Ontologie w informatyce			
Ontologie w informatyce			
Przepływy międzysektorowe			
Semantyczne przetwarzanie informacji			
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Zarządzanie informacją			
Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej		
Udział w dyskusji	Ekonomia matematyczna II		
	Metoda reprezentacyjna		
	Przepływy międzysektorowe		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Seminarium magisterskie		
	Wizualizacja i raportowanie danych statystycznych		
	Wnioskowanie bayesowskie w finansach		
Zaawansowane metody ekonometryczne			
Zarządzanie informacją			
K2_W09	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu prawa	Egzamin pisemny	Prawo
		Przygotowanie projektu	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Sprawdzian pisemny	Biznes w IT

Kod KEK	KEK	Weryfikacja	Moduł
K2_W10	posiada rozszerzoną wiedzę o organizacji społeczeństwa i gospodarki opartej na wiedzy oraz zmianach w niej zachodzących,	Egzamin pisemny	Analiza systemów informatycznych
			Historia myśli ekonomicznej
		Egzamin ustny	Historia myśli ekonomicznej
			Praca w grupie
		Przygotowanie projektu	Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe
			Sprawdzian pisemny
		Analiza systemów informatycznych	
		Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe	
		Internet przyszłości	
		Nowoczesne systemy sieciowe	
		Udział w dyskusji	Ontologie w informatyce
			Ubezpieczenia gospodarcze
			Analiza systemów informatycznych
Instrumenty pochodne na aktywa niefinansowe			
Ontologie w informatyce			
K2_W11	zna najważniejsze tradycyjne i współczesne nurty oraz systemy społeczno-ekonomiczne, rozumie ich historyczne i kulturowe uwarunkowania,	Egzamin pisemny	Historia myśli ekonomicznej
			Egzamin ustny
		Prezentacja wyników badań	
		Przygotowanie projektu	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Sprawdzian pisemny	Filozofia
			Socjologia
		Sprawdzian ustny	Zarządzanie ryzykiem wartości bieżącej
		Udział w dyskusji	Socjologia