

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	mikroekonomia [wykład]		1	0	0
		mikroekonomia [ćwiczenia]		0	1	0
		prawo gospodarcze [wykład]		0	1	0
		rachunek prawdopodobieństwa [wykład]		0	1	0
		rachunek prawdopodobieństwa [ćwiczenia]		0	1	0
		statystyka matematyczna [wykład]		0	1	0
		statystyka matematyczna [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		4	8	0
		Razem rok 1		8	16	2
2	3	ekonometria [wykład]		1	0	0
		ekonometria [ćwiczenia]		0	1	0
		finanse przedsiębiorstw [wykład]		1	0	0
		finanse przedsiębiorstw [ćwiczenia]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		matematyka finansowa i ubezpieczeniowa [laboratorium]		0	1	0
		matematyka finansowa i ubezpieczeniowa [wykład]		1	0	0
		modelowanie procesów biznesowych [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie procesów biznesowych [wykład]		0	1	0
		podstawy rachunkowości [wykład]		1	0	0
		podstawy rachunkowości [ćwiczenia]		0	1	0
		systemy wspomagania decyzji [laboratorium]		0	1	0
		systemy wspomagania decyzji [wykład]		0	1	0
		techniki decyzyjne w biznesie [laboratorium]		0	1	0
		techniki decyzyjne w biznesie [wykład]		0	1	0
		techniki decyzyjne w biznesie [ćwiczenia]		0	1	0
		wprowadzenie do ekonomii matematycznej [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do ekonomii matematycznej [ćwiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	wychowanie fizyczne [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		4	19	0
	4	analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie [wykład]		0	1	0
		analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie [ćwiczenia]		0	1	0
		bazy danych [laboratorium]		0	1	0
		bazy danych [wykład]		0	1	0
		gry i negocjacje w biznesie [laboratorium]		0	1	0
		gry i negocjacje w biznesie [wykład]		0	1	0
		hurtownie danych i data mining [laboratorium]		0	1	0
		hurtownie danych i data mining [wykład]		0	1	0
		informacja naukowa [ćwiczenia]		0	0	1
		inwestycje na rynku kapitałowym [laboratorium]		0	1	0
		inwestycje na rynku kapitałowym [wykład]		1	0	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		kapitał społeczny [wykład]		0	1	0
		kapitał społeczny [ćwiczenia]		0	1	0
		ocena przedsięwzięć innowacyjnych [wykład]		0	1	0
		ocena przedsięwzięć innowacyjnych [ćwiczenia]		0	1	0
		ocena ryzyka działalności gospodarczej [laboratorium]		0	1	0
		ocena ryzyka działalności gospodarczej [wykład]		0	1	0
		optymalizacja zagadnień finansowych [laboratorium]		0	1	0
		optymalizacja zagadnień finansowych [wykład]		0	1	0
		podjęmowanie decyzji w logistyce i teorii zapasów [laboratorium]		0	1	0
		podjęmowanie decyzji w logistyce i teorii zapasów [wykład]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii [laboratorium]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii [wykład]		0	1	0
		prognozowanie ekonometryczne [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie ekonometryczne [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	rachunkowość zarządcza [wykład]		0	1	0
		rachunkowość zarządcza [ćwiczenia]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		sztuczna inteligencja i systemy ekspertowe [laboratorium]		0	1	0
		sztuczna inteligencja i systemy ekspertowe [wykład]		1	0	0
Razem semestr 4				2	32	1
Razem rok 2				6	51	1
3	5	ekonomia zrównoważonego rozwoju [wykład]		0	1	0
		ekonomia zrównoważonego rozwoju [ćwiczenia]		0	1	0
		informatyka ekonomiczna [laboratorium]		0	1	0
		informatyka ekonomiczna [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		marketing [wykład]		0	1	0
		metody i modele analizy danych przestrzennych [wykład]		0	1	0
		metody i modele analizy danych przestrzennych [ćwiczenia]		0	1	0
		metody ilościowe w badaniach marketingowych (WAP) [laboratorium]		0	1	0
		metody ilościowe w badaniach marketingowych (WAP) [wykład]		0	1	0
		metodyka badań rynku [wykład]		0	1	0
		metodyka badań rynku [ćwiczenia]		0	1	0
		modelowanie i prognozowanie rynków finansowych [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie i prognozowanie rynków finansowych [wykład]		0	1	0
		narzędzia pracy grupowej [laboratorium]		0	1	0
		narzędzia pracy grupowej [wykład]		0	1	0
seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0		
servisy internetowe [laboratorium]		0	1	0		
servisy internetowe [wykład]		0	1	0		
symulacja komputerowa [laboratorium]		0	1	0		
symulacja komputerowa [wykład]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	wskaźniki zrównoważonego rozwoju [wykład]		0	1	0
		wskaźniki zrównoważonego rozwoju [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie bezpieczeństwem danych [wykład]		0	1	0
		zastosowania pakietów statystycznych [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 5		0	29	0
	6	demografia [wykład]		1	0	0
		demografia [ćwiczenia]		0	1	0
		etyka [wykład]		0	1	0
		filozofia [wykład]		0	1	0
		kultura myślenia i argumentacji [wykład]		0	1	0
		ocena efektywności rozwiązań informatycznych [wykład]		0	1	0
		praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	0	1
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
sztuka wystąpienia publicznego [wykład]			0	1	0	
	zarządzanie przedsiębiorstwami informatycznymi [wykład]		0	1	0	
	Razem semestr 6		1	8	1	
	Razem rok 3		1	37	1	

Objaśnienia:

- E egzamin
 - zo zaliczenie z oceną
 - z zaliczenie
 - * inne formy zajęć
 - w wykłady
 - lk lektoraty
 - ć ćwiczenia
 - k konwersatoria
 - lb laboratoria
 - p pracownia dyplomowa
 - s seminarium dyplomowe
 - śs ćwiczenia specjalistyczne
 - zt zajęcia terenowe
 - o obóz
 - pk punkty ECTS
- Stat.przedm.** status przedmiotu
- O/F** obowiązkowy/fakultatywny
- SN** standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
- SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

DZIEKAN
WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH
I ZARZĄDZANIA

prof. zw. dr hab. Waldemar Tarczyński

podpis dziekana