

2025/2026 - 2027/2028	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
ANALITYKA GOSPODARCZA I STOPIEŃ		Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
zima 2025/2026 - Semestr 1	4	304	154	105	45	0	0	0	0	0	0	30
lato 2025/2026 - Semestr 2	4	330	120	165	45	0	0	0	0	0	0	30
zima 2026/2027 - Semestr 3	3	330	120	105	105	0	0	0	0	0	0	30
lato 2026/2027 - Semestr 4	1	364	135	90	139	0	0	0	0	0	0	30
zima 2027/2028 - Semestr 5	2	330	120	75	105	30	0	0	0	0	0	30
lato 2027/2028 - Semestr 6	0	240	120	30	60	30	0	0	0	0	0	30

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					ECTS
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE													
Wprowadzenie do mikroekonomii	II	E	30	15	15								3
Wprowadzenie do makroekonomii	II	Z	30	15	15								3
Finanse	I	E	30	15	15								3
Rachunkowość	I	E	30	15	15								3
Zarządzanie	II	E	60	30	30								6
Matematyka	I	E	60	30	30								6
Prawo	I	Z	30	30									3
Technologie informacyjne	I	Z	30			30							3
Metodyka badań naukowych	IV	Z	15	15									2
RAZEM SEKCJA I			315	165	120	30	0	0	0	0	0	0	32
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE													
Statystyka opisowa	I	E	60	30	15	15							6
Algebra liniowa	I	Z	60	30	30								6
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	II	E	60	30	15	15							5
Matematyka II	II	E	60	30	30								5
Ekonometria	III	E	75	30	15	30							6
Badania operacyjne	III	E	75	30	15	30							6
Analiza danych wielowymiarowych	III	E	30	15		15							5
Narzędzia komputerowe w analizie danych	III	Z	30			30							3
RAZEM SEKCJA II			450	195	120	135	0	0	0	0	0	0	42

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					ECTS
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE													
Arkusz kalkulacyjny w analizie danych	II	Z	30			30							4
Analiza decyzji	IV	Z	30	15		15							3
Podstawy logicznego wnioskowania	III	Z	30	15	15								3
Inwestycje na rynkach finansowych	III	Z	30	30									3
Metody analizy strategicznej	IV	Z	30	30									3
Metody i narzędzia zarządzania projektami oraz sterowania jakością	IV	E	45	15		30							3
Badania ankietowe	IV	Z	30	15		15							3
Modelowanie i prognozowanie danych finansowych	IV	Z	30	15		15							3
Bazy danych i przetwarzanie danych z wykorzystaniem języka SQL	IV	Z	30			30							3
Modelowanie danych rynkowych	IV	Z	45	15		30							3
Logistics and Analytics Business Solutions	IV	Z	15	15									3
Język Python - narzędzie analizy danych	V	Z	30			30							3
Zarządzanie wynikami	V	E	30	15	15								3
Hurtownie danych	V	E	30	15		15							3
Metody analizy danych przestrzennych	V	Z	30			30							3
RAZEM SEKCJA III			465	195	30	240	0	0	0	0	0	0	46

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SEKCJA IV. MODUŁY													
Moduł I	V	Z	120	90		30							10
Moduł II	VI	Z	120	60		60							10
RAZEM SEKCJA IV			240	150	0	90	0	0	0	0	0	0	20
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE													
Przedmiot humanistyczny I	VI	Z	30	15	15								3
Przedmiot humanistyczny II	VI	Z	30	15	15								3
Przedmiot społeczny I	VI	Z	15	15									1
Przedmiot społeczny II	VI	Z	15	15									1
RAZEM SEKCJA V			90	60	30	0	0	0	0	0	0	0	8
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE													
Elektroniczne źródła informacji naukowej	IV	z	4			4							0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	z	4	4									0
Wychowanie fizyczne	IV	z	30		30								0
Wychowanie fizyczne	V	z	30		30								0
Język obcy I - język angielski - S1	II	Z	30		30								2
Język obcy I - język angielski - S1	III	Z	30		30								2
Język obcy I - język angielski - S1	IV	Z	30		30								2
Język obcy II - S1	II	Z	30		30								2
Język obcy II - S1	III	Z	30		30								2
Język obcy II - S1	IV	Z	30		30								2
Język obcy II - S1	V	Z	30		30								2
Seminarium dyplomowe	V	z	30				30						6
Seminarium dyplomowe	VI	z	30				30						12
Praca dyplomowa	VI	z											0
RAZEM SEKCJA VI			338	4	270	4	60	0	0	0	0	0	32
RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU			1898	769	570	499	60	0	0	0	0	0	180

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ MODUŁÓW													
Analiza rynku													
Modelowanie zachowań konsumenckich	V	Z	30	15		15							3
Metody analizy cech jakościowych	V	Z	30	15		15							3
Projektowanie próby badawczej	V	Z	30	30									2
Analiza gospodarczych szeregów czasowych	V	Z	30	30									2
Analiza decyzji biznesowych													
Optymalizacja decyzji z wykorzystaniem MS Excel	V	Z	30	15		15							3
Analizy biznesowe z wykorzystaniem VBA	V	Z	30	15		15							3
Teoria gier	V	Z	30	30									2
Lean Management	V	Z	30	30									2
Analiza danych finansowych													
Modelowanie matematyczne w ubezpieczeniach i finansach	VI	Z	30	15		15							3
Metody oceny ryzyka w ubezpieczeniach	VI	Z	30	15		15							3
Sprawiedliwość podatku dochodowego	VI	Z	30	15		15							2
Modele i zastosowanie stóp procentowych	VI	Z	30	15		15							2
Analiza danych społeczno-ekonomicznych													
Analiza zmian, zróżnicowania i nierówności	VI	Z	30	15		15							3
Prowadzenie badań społeczno-ekonomicznych	VI	Z	30	15		15							3
Prognozowanie zjawisk społeczno-ekonomicznych	VI	Z	30	15		15							2
Analiza złożonych zjawisk ekonomicznych	VI	Z	30	15		15							2