

Przykładowy plan studiów, rozpoczęty w 2023-24

Analityka gospodarcza

I stopnia, stacjonarne



Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Algebra liniowa	kierunkowe lub ogólne	45	5
Analiza matematyczna I	kierunkowe lub ogólne	45	6
Drugiej język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Infomatyka	kierunkowe lub ogólne	30	3
Język angielski	kierunkowe lub ogólne	30	2
Metodologia badań ekonomicznych	kierunkowe lub ogólne	35	4
Mikroekonomia I	kierunkowe lub ogólne	45	5
Podstawy rachunkowości	kierunkowe lub ogólne	40	5
Wychowanie fizyczne	kierunkowe lub ogólne	30	0
		330	32

Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza matematyczna II	kierunkowe lub ogólne	45	5
Drugiej język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Elementy logiki	kierunkowe lub ogólne	15	2
Język angielski	kierunkowe lub ogólne	30	2
Makroekonomia I	kierunkowe lub ogólne	30	4
Mikroekonomia II	kierunkowe lub ogólne	30	4
Podstawy organizacji i zarządzania	kierunkowe lub ogólne	25	3
Rachunek prawdopodobieństwa	kierunkowe lub ogólne	45	5
Statystyka opisowa i ekonomiczna	kierunkowe lub ogólne	45	5
Wychowanie fizyczne	kierunkowe lub ogólne	30	0
		325	32

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Drugiej język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Język angielski	kierunkowe lub ogólne	30	2
Języki i pakiety obliczeniowe / Statystyka z pakietem R	kierunkowe lub ogólne	30	3
Makroekonomia II	kierunkowe lub ogólne	45	5
Moduł 1. Przedmiot do wyboru 1	do wyboru	30	4
Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa	kierunkowe lub ogólne	30	4
Podstawy finansów	kierunkowe lub ogólne	25	3
Statystyka matematyczna	kierunkowe lub ogólne	60	6
Teoria gier / Game theory / Uczenie się w grach / Learning in games	kierunkowe lub ogólne	30	4
		310	33

Semestr 4			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Demografia	kierunkowe lub ogólne	30	3
Drugiej język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	3
Ekonometria	kierunkowe lub ogólne	60	6
Język angielski	kierunkowe lub ogólne	30	3
Matematyka finansowa	kierunkowe lub ogólne	30	3
Moduł 2. Przedmiot do wyboru 2	do wyboru	30	4
Podstawy VBA w metodach ilościowych / Introduction to VBA in quantitative analysis	kierunkowe lub ogólne	30	3
Podstawy wielowymiarowej analizy danych / Basics of multivariate data analysis	kierunkowe lub ogólne	30	3
Prawo gospodarcze	kierunkowe lub ogólne	25	3
Przygotowanie danych do analiz w Pythonie	kierunkowe lub ogólne	15	2
		310	33

Semestr 5			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza finansowych szeregów czasowych	kierunkowe lub ogólne	60	6
Analiza zmiennych jakościowych z programem R / Ekonometryczne metody badań preferencji konsumentów z programem Excel	kierunkowe lub ogólne	30	3
Badania operacyjne	kierunkowe lub ogólne	45	5
Metoda reprezentacyjna / Wstęp do statystyki małych obszarów	kierunkowe lub ogólne	30	3
Moduł 3. Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych	do wyboru	30	5
Prognozowanie i symulacje	kierunkowe lub ogólne	45	5
Seminarium dyplomowe	seminarium	30	5
		270	32

Semestr 6			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza rynków finansowych i towarowych	kierunkowe lub ogólne	30	3
Metody badań rynkowych / Analiza konsumpcji rynku	kierunkowe lub ogólne	45	4
Modelowanie produkcji, kosztów i efektywności gospodarowania / Modelling of production, costs and efficiency	kierunkowe lub ogólne	30	3
Moduł 4. Przedmiot do wyboru 3	do wyboru	30	4
Rachunkowość zarządcza	kierunkowe lub ogólne	30	3
Rynek pracy w Polsce i UE / Tworzenie i rozwój start-upów	kierunkowe lub ogólne	15	2
Seminarium dyplomowe	seminarium	30	7
Sociologia / Psychologia	kierunkowe lub ogólne	15	2
Techniki i narzędzia oceny ryzyka / Analityka predykcyjna w ubezpieczeniach	kierunkowe lub ogólne	30	3
		255	31

suma dla kierunku 1800 193

Przykładowy plan studiów, rozpoczęty w 2023-24

Analityka gospodarcza

I stopnia, niestacjonarne



Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Algebra liniowa	kierunkowe lub ogólne	36	5
Analiza matematyczna I	kierunkowe lub ogólne	27	6
Język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Infomatyka	kierunkowe lub ogólne	18	3
Metodologia badań ekonomicznych	kierunkowe lub ogólne	21	4
Mikroekonomia I	kierunkowe lub ogólne	27	5
Podstawy rachunkowości	kierunkowe lub ogólne	24	5
		183	30

Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza matematyczna II	kierunkowe lub ogólne	33	5
Język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Elementy logiki	kierunkowe lub ogólne	9	2
Makroekonomia I	kierunkowe lub ogólne	18	4
Mikroekonomia II	kierunkowe lub ogólne	18	4
Podstawy organizacji i zarządzania	kierunkowe lub ogólne	18	3
Rachunek prawdopodobieństwa	kierunkowe lub ogólne	27	5
Statystyka opisowa i ekonomiczna	kierunkowe lub ogólne	27	5
		180	30

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	2
Języki i pakiety obliczeniowe / Statystyka z pakietem R	kierunkowe lub ogólne	18	3
Makroekonomia II	kierunkowe lub ogólne	27	5
Moduł 1. Przedmiot do wyboru 1	do wyboru	18	4
Ocena kondycji finansowej przedsiębiorstwa	kierunkowe lub ogólne	18	4
Podstawy finansów	kierunkowe lub ogólne	18	3
Statystyka matematyczna	kierunkowe lub ogólne	36	6
Teoria gier / Game theory / Uczenie się w grach / Learning in games	kierunkowe lub ogólne	18	4
		183	31

Semestr 4			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Demografia	kierunkowe lub ogólne	27	3
Język obcy	kierunkowe lub ogólne	30	3
Ekonometria	kierunkowe lub ogólne	36	6
Matematyka finansowa	kierunkowe lub ogólne	27	3
Moduł 2. Przedmiot do wyboru 2	do wyboru	18	4
Podstawy VBA w metodach ilościowych / Introduction to VBA in quantitative analysis	kierunkowe lub ogólne	18	3
Podstawy wielowymiarowej analizy danych / Basics of multivariate data analysis	kierunkowe lub ogólne	27	3
Prawo gospodarcze	kierunkowe lub ogólne	18	3
Przygotowanie danych do analiz w Pythonie	kierunkowe lub ogólne	9	2
		210	30

Semestr 5			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza finansowych szeregów czasowych	kierunkowe lub ogólne	36	6
Analiza zmiennych jakościowych z programem R / Ekonometryczne metody badań preferencji konsumentów z programem Excel	kierunkowe lub ogólne	18	3
Badania operacyjne	kierunkowe lub ogólne	27	5
Metoda reprezentacyjna / Wstęp do statystyki małych obszarów	kierunkowe lub ogólne	18	3
Moduł 3. Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych	do wyboru	18	5
Prognozowanie i symulacje	kierunkowe lub ogólne	27	5
Seminarium dyplomowe	seminarium	18	5
		162	32

Semestr 6			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza rynków finansowych i towarowych	kierunkowe lub ogólne	18	3
Metody badań rynkowych / Analiza konsumpcji rynku	kierunkowe lub ogólne	27	4
Modelowanie produkcji, kosztów i efektywności gospodarowania / Modelling of production, costs and efficiency	kierunkowe lub ogólne	18	3
Moduł 4. Przedmiot do wyboru 3	do wyboru	18	4
Rachunkowość zarządcza	kierunkowe lub ogólne	18	3
Rynek pracy w Polsce i UE / Tworzenie i rozwój start-upów	kierunkowe lub ogólne	9	2
Seminarium dyplomowe	seminarium	18	7
Sociologia / Psychologia	kierunkowe lub ogólne	9	2
Techniki i narzędzia oceny ryzyka / Analityka predykcyjna w ubezpieczeniach	kierunkowe lub ogólne	27	3
		162	31

suma dla kierunku 1080 184