

**Program studiów dla rocznika akademickiego 2023-2024**

Specjalność: Metody analizy danych, niestacjonarny

Lp.	Przedmiot	ECTS	Roz.	Suma	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Jednostka
<b>SEMESTR I</b>									
1	Język angielski	2	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
2	Mikroekonomia	6	Z/E	45	30	15			Katedra Organizacji i Zarządzania / Katedra Strategicznego Rozwoju
3	Prawo	3	Z	15	15				Wydział Prawa i Administracji
4	Statystyka opisowa i ekonomiczna	8	Z/E	45	15	30			Katedra Statystyki
5	Technologia informacyjna	2	Z	15		15			Katedra Informatyki Ekonomicznej
6	Wykład do wyboru	2	Z	30	30				Wydział Zarządzania
7	Zastosowania matematyki w ekonomii	7	Z	30	14	16			Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR II</b>									
1	Finanse publiczne	4	Z/E	25	15	10			Katedra Bankowości i Finansów
2	Informatyka ekonomiczna	4	Z/E	30	15	15			Katedra Informatyki Ekonomicznej
3	Język angielski	2	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
4	Makroekonomia	6	Z/E	30	20	10			Katedra Bankowości i Finansów / Wydział Ekonomiczny
5	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	4	Z	30	15	15			Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
6	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	8	Z	60	30	30			Katedra Statystyki
7	Wykład do wyboru	2	Z	30	30				Wydział Zarządzania
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>	<b>-</b>	<b>235</b>	<b>125</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR III</b>									
1	Ekonometria	8	Z/E	60	30	15	15		Katedra Ekonometrii
2	Finanse przedsiębiorstw	3	Z/E	20	12	8			Katedra Finansów Przedsiębiorstw
3	Język angielski	2	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
4	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	2	Z	8	8				Katedra Strategicznego Rozwoju
5	Podstawy zarządzania	5	Z/E	45	30	15			Katedra Organizacji i Zarządzania
6	Programowanie komputerów	6	Z/E	45	30	15			Katedra Informatyki Ekonomicznej
7	Ubezpieczenia	2	Z	8	8				Katedra Statystyki
8	Zarządzanie inwestycjami	2	Z	8	8				Katedra Inwestycji i Nieruchomości
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>	<b>-</b>	<b>224</b>	<b>126</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
1	Bankowość	2	Z	8	8				Katedra Bankowości i Finansów
2	Język angielski	2	Z/E	30		30			Centrum Języków Obcych
3	Komputerowe pakiety statystyczne	5	Z	20			20		Katedra Statystyki
4	Metody klasyfikacji	2	Z	10	10				Katedra Statystyki
5	Metodyka pisania pracy dyplomowej	2	Z	8		8			Wydział Zarządzania
6	Organizacja i technika badań próbkowych	6	Z	28	14	14			Katedra Statystyki
7	Rachunkowość	4	Z/E	30	15	15			Katedra Rachunkowości
8	Rynki finansowe	3	E	8	8				Katedra Bankowości i Finansów / Katedra Inwestycji i

**Program studiów dla rocznika akademickiego 2023-2024**

Specjalność: Metody analizy danych, niestacjonarny

									Nieruchomości
9	Statystyka społeczna	2	Z	10			10		Katedra Statystyki
10	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	2	Z	8	8				Katedra Organizacji i Zarządzania / Katedra Bankowości i Finansów / Katedra Strategicznego Rozwoju
RAZEM		30	-	160	63	67	30	0	-
SEMESTR V									
1	Analiza finansowa	2	Z	8	8				Katedra Finansów Przedsiębiorstw / Katedra Rachunkowości
2	Badania marketingowe	5	Z	20			20		Katedra Marketingu / Katedra Statystyki
3	Badania operacyjne	5	Z/E	45	15	15	15		Katedra Ekonometrii
4	Bazy danych	3	Z/E	40	10	30			Katedra Informatyki Ekonomicznej
5	Demografia	8	Z/E	40	20		20		Katedra Statystyki
6	Oprogramowanie symulacji komputerowych	3	Z	12			12		Katedra Statystyki
7	Praktyka zawodowa	2	Z	120					Wydział Zarządzania
8	Seminarium licencjackie	2	Z	14				14	Wydział Zarządzania
RAZEM		30	-	299	53	45	67	14	-
SEMESTR VI									
1	Eksploracyjne metody analizy danych	5	Z	22	12		10		Katedra Statystyki
2	Marketing	2	Z	8	8				Katedra Marketingu
3	Nadzór korporacyjny	1	Z	8	8				Katedra Finansów Przedsiębiorstw
4	Ochrona własności intelektualnej	1	Z	6	6				Katedra Bankowości i Finansów
5	Prognozowanie	3	E	8	8				Katedra Ekonometrii
6	Projektowanie systemów informatycznych	6	Z/E	45	15	30			Katedra Informatyki Ekonomicznej
7	Seminarium licencjackie	8	Z	14				14	Wydział Zarządzania
8	Sztuczne sieci neuronowe	4	Z	10	10				Katedra Statystyki
RAZEM		30	-	121	67	30	10	14	-
ŁĄCZNIE		180	-	1249	538	441	122	28	-