

**Program studiów dla rocznika akademickiego 2024-2025**

Specjalność: Data Science B, stacjonarny

Lp.	Przedmiot	ECTS	Roz.	Suma	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Jednostka
<b>SEMESTR I</b>									
1	Informatyka ekonomiczna	7	E	60	15		45		Katedra Informatyki Ekonomicznej
2	Język angielski 1	1	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
3	Makroekonomia	5	E	45	30	15			Katedra Bankowości i Finansów / Wydział Ekonomiczny
4	Matematyka I	6	Z	60	30	30			Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
5	Statystyka I	8	E	75	30	30	15		Katedra Statystyki
6	Wykład do wyboru - humanistyczny	2	Z	15	15				
<b>RAZEM</b>		<b>29</b>	<b>-</b>	<b>285</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR II</b>									
1	Język angielski 2	1	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
2	Matematyka II	6	Z	60	30	30			Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
3	Mikroekonomia	5	E	45	15	30			Katedra Organizacji i Zarządzania / Katedra Strategicznego Rozwoju
4	Prawo z elementami ochrony własności intelektualnej	3	Z	30	30				Katedra Organizacji i Zarządzania / Katedra Strategicznego Rozwoju
5	Statystyka II	7	Z	75	30	30	15		Katedra Statystyki
6	WF	0	ZAL	30		30			Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu
7	Wstęp do programowania	5	Z	60	15		45		Katedra Informatyki Ekonomicznej
8	Wykład do wyboru - humanistyczny	2	Z	15	15				
<b>RAZEM</b>		<b>29</b>	<b>-</b>	<b>345</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR III</b>									
1	Data Science - A/B 1	7	E	75	15	30	30		Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
2	Ekonometria	8	E	75	30	15	30		Katedra Ekonometrii
3	Język angielski 3	1	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
4	Marketing	4	Z	60	30	30			Katedra Marketingu
5	Praca zespołowa i zarządzanie projektami	4	Z	60	30	30			Katedra Organizacji i Zarządzania
6	WF	0	ZAL	30		30			Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu
7	Wykład do wyboru	2	Z	15	15				Wydział Zarządzania
8	Zarządzanie	6	E	60	30	30			Katedra Organizacji i Zarządzania
<b>RAZEM</b>		<b>32</b>	<b>-</b>	<b>405</b>	<b>150</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
1	Bazy danych	6	E	60	15		45		Katedra Informatyki Ekonomicznej
2	Data Science - A/B 2	7	E	75	30	30	15		Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
3	Data Science - A/B 3	7	E	75	30	30	15		Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
4	Język angielski – egzamin	1	E	0	0	0	0		Centrum Języków Obcych
5	Język angielski 4	1	Z	30		30			Centrum Języków Obcych
6	Prawo handlowe z elementami podstaw nauki o przedsiębiorstwie	4	Z	60	30	30			Katedra Strategicznego Rozwoju
7	Proseminarium	1	Z	15	15				Wydział Zarządzania

**Program studiów dla rocznika akademickiego 2024-2025**

Specjalność: Data Science B, stacjonarny

8	Wykład do wyboru	2	Z	15	15				Wydział Zarządzania
RAZEM		29	-	330	135	120	75	0	-
SEMESTR V									
1	Data Science - A/B 4	7	E	75	30	30	15		Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
2	Finanse i bankowość	6	E	60	30	30			Katedra Bankowości i Finansów / Katedra Finansów Przedsiębiorstw
3	Praktyka zawodowa	4	Z	120					Wydział Zarządzania
4	Prognozowanie	8	E	75	30	30	15		Katedra Ekonometrii
5	Rachunkowość	6	E	60	30	30			Katedra Rachunkowości
6	Seminarium dyplomowe I	3	Z	30				30	Wydział Zarządzania
7	Wykład do wyboru	2	Z	15	15				Wydział Zarządzania
RAZEM		36	-	435	135	120	30	30	-
SEMESTR VI									
1	Badania operacyjne	6	E	60	30	15	15		Katedra Ekonometrii
2	Data Science - A/B 5	7	E	75	30	30	15		Katedra Ekonometrii / Katedra Statystyki
3	Finanse przedsiębiorstw i analiza finansowa	4	Z	60	30	30			Katedra Finansów Przedsiębiorstw
4	Finanse publiczne	4	Z	60	30	30			Katedra Bankowości i Finansów
5	Seminarium dyplomowe II	5	Z	35				35	Wydział Zarządzania
6	Wykład ogólnouczelniany	2	Z	30	30				
RAZEM		28	-	320	150	105	30	35	-
ŁĄCZNIE		183	-	2120	825	795	315	65	-