

**Plan studiów dla rozpoczynających w roku akademickim 2024-25**

**Analityka gospodarcza Specjalność:  
Analityka mikroekonomiczna**

II stopnia,  
stacjonarne



Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonometria dynamiczna	kierunkowe lub ogólne	50	8
Prognozowanie gospodarcze	kierunkowe lub ogólne	45	7
Język angielski	do wyboru	30	2
Statystyczna analiza wielowymiarowa / Multivariate statistical analysis	kierunkowe lub ogólne	55	8
Wnioskowanie bayesowskie w ekonomii empirycznej / Bayesian inference	kierunkowe lub ogólne	30	5
		<b>210</b>	<b>30</b>

Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonomia matematyczna	kierunkowe lub ogólne	35	6
Statystyczne metody kontroli jakości	specjalnościowe	30	5
Język angielski	do wyboru	30	3
Mikroekonometria	specjalnościowe	45	7
Prawo własności intelektualnej	kierunkowe lub ogólne	15	2
Przedmiot 1. z grupy 1. przedmiotów do wyboru	do wyboru	15	2
Przedmiot 2. z grupy 1. przedmiotów do wyboru	do wyboru	15	2
Wielowymiarowe modele ekonometrii finansowej	kierunkowe lub ogólne	30	5
		<b>215</b>	<b>32</b>

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonometria wahań aktywności gospodarczej	specjalnościowe	30	5
Metody aktuarialne	specjalnościowe	45	7
Seminarium magisterskie	seminarium	30	5
Przedmiot 3. z grupy 2. przedmiotów do wyboru	do wyboru	15	2
Przedmiot 4. z grupy 2. przedmiotów do wyboru	do wyboru	15	2
Statystyka społeczna	specjalnościowe	30	5
Międzynarodowe standardy sprawozdawczości finansowej	specjalnościowe	30	5
		<b>195</b>	<b>31</b>

Semestr 4			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	specjalnościowe	30	5
Eksploracyjna analiza danych	specjalnościowe	30	5
Seminarium magisterskie	seminarium	30	10
Optymalizacja decyzji gospodarczych	kierunkowe lub ogólne	30	5
Przedmiot 5. z grupy 3. przedmiotów do wyboru	do wyboru	30	4
Statystyka pracy	specjalnościowe	30	5
		<b>180</b>	<b>34</b>

<b>suma dla kierunku</b>	<b>800</b>	<b>127</b>
--------------------------	------------	------------

**Plan studiów dla rozpoczynających w roku akademickim 2024-25**

**Analityka gospodarcza Specjalność:  
Analityka mikroekonomiczna**

II stopnia,  
niestacjonarne



Semestr 1			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonometria dynamiczna	kierunkowe lub ogólne	30	8
Prognozowanie gospodarcze	kierunkowe lub ogólne	27	7
Język obcy	do wyboru	18	2
Statystyczna analiza wielowymiarowa / Multivariate statistical analysis	kierunkowe lub ogólne	33	8
Wnioskowanie bayesowskie w ekonomii empirycznej / Bayesian inference	kierunkowe lub ogólne	18	5
		<b>126</b>	<b>30</b>

Semestr 2			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonomia matematyczna	kierunkowe lub ogólne	21	6
Statystyczne metody kontroli jakości	specjalnościowe	18	5
Język obcy	do wyboru	18	3
Mikroekonometria	specjalnościowe	27	7
Prawo własności intelektualnej	kierunkowe lub ogólne	9	2
Przedmiot 1. z grupy 1. przedmiotów do wyboru	do wyboru	9	2
Przedmiot 2. z grupy 1. przedmiotów do wyboru	do wyboru	9	2
Wielowymiarowe modele ekonometrii finansowej	kierunkowe lub ogólne	18	5
		<b>129</b>	<b>32</b>

Semestr 3			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Ekonometria wahań aktywności gospodarczej	specjalnościowe	18	5
Metody aktuarialne	specjalnościowe	27	7
Seminarium magisterskie	seminarium	18	5
Przedmiot 3. z grupy 2. przedmiotów do wyboru	do wyboru	9	2
Przedmiot 4. z grupy 2. przedmiotów do wyboru	do wyboru	9	2
Statystyka społeczna	specjalnościowe	18	5
Międzynarodowe standardy sprawozdawczości finansowej	specjalnościowe	18	5
		<b>117</b>	<b>31</b>

Semestr 4			
Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin	Punkty ECTS
Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	specjalnościowe	18	5
Eksploracyjna analiza danych	specjalnościowe	18	5
Seminarium magisterskie	seminarium	18	10
Optymalizacja decyzji gospodarczych	kierunkowe lub ogólne	18	5
Przedmiot 5. z grupy 3. przedmiotów do wyboru	do wyboru	18	4
Statystyka pracy	specjalnościowe	18	5
		<b>108</b>	<b>34</b>

<b>suma dla kierunku</b>	<b>480</b>	<b>127</b>
--------------------------	------------	------------