

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO
PROGRAM STUDIÓW II STOPNIA - STUDIA STACJONARNE
rok akademicki 2025/2026

KIERUNEK: EKONOMIA SPECJALNOŚĆ: ANALITYKA BIZNESOWA

Do realizacji dla osób, które nie miały szkolenia na studiach I stopnia:

Bezpieczeństwo i higiena pracy (istnieje możliwość przepisania zaliczenia kursu odbytego w ciągu ostatnich pięciu lat na wybranych kierunkach UW)	godz.	4	ECTS	0,5
Podstawy ochrony własności intelektualnej	godz.	6	ECTS	0,5

Lp.	Przedmiot	Forma zajęć	godz. zajęć kontaktowych /ECTS	ROK				Razem godz./ ECTS	Forma zaliczenia
				I		II			
				Semestr					
				1	2	3	4		
A	Przedmioty ogólne								
1	Język angielski w ekonomii i finansach *	ćwicz.	godz.	30	60			90	zaliczenie
			ECTS	1	2			3	
2	Przedmioty ogólnouniwersyteckie przedmioty humanistyczne (OGUN)	wykł./konwersatorium	godz.	30			30	60	zaliczenie
			ECTS	3			3	6	
	Suma godzin zajęć w grupie			60	60	0	30	150	
	SUMA ECTS w grupie			4	2	0	3	9	
B	Przedmioty podstawowe								
3	Zaawansowana analiza mikroekonomiczna	kon.	godz.	30				30	egzamin
			ECTS	4				4	
4	Zaawansowana analiza makroekonomiczna	kon.	godz.	30				30	egzamin
			ECTS	4				4	
5	Finanse korporacyjne	kon.	godz.	30				30	egzamin
			ECTS	4				4	
6	Historia i metodologia ekonomii	kon.	godz.	30				30	egzamin
			ECTS	4				4	
7	Statystyka i eksploracyjna analiza danych	kon.	godz.	30				30	egzamin
			ECTS	4				4	
8	Mikroekonometria	kon.	godz.			30		30	egzamin
			ECTS			3		3	
9	Zaawansowana ekonometria	wykł.	godz.		30			60	egzamin
		ćwicz.	godz.		30				
			ECTS		6			6	
10	Ekonomia behawioralna	kon.	godz.			30		30	zaliczenie
			ECTS			3		3	
	Suma godzin zajęć w grupie			150	60	60	0	270	
	SUMA ECTS w grupie			20	6	6	0	32	
C	Przedmioty kierunkowe								
11	Gry biznesowe	kon.	godz.		30			30	zaliczenie
			ECTS		3			3	
12	Modelowanie procesów w BPMN	kon.	godz.	30					zaliczenie
			ECTS	3					
13	Sprawozdawczość i wycena przedsiębiorstwa	kon.	godz.		30			30	zaliczenie
			ECTS		4			4	
14	Eksploracja i optymalizacja procesów	kon.	godz.		30			30	egzamin zaliczenie
			ECTS		3			3	
15	Negocjacje	kon.	godz.		30			30	zaliczenie
			ECTS		3			3	
16	Przetwarzanie i analiza danych w SQL	kon.	godz.			30		30	zaliczenie
			ECTS			3		3	
17	Text mining i eksploracja mediów społecznościowych	kon.	godz.			30		30	zaliczenie
			ECTS			3		3	
18	Projekt analityczno-optymalizacyjny	projekt	godz.			15		15	zaliczenie
			ECTS			4		4	
19	Analityka i wizualizacja danych z wykorzystaniem narzędzi Business Intelligence	kon.	godz.			30		30	zaliczenie
			ECTS			3		3	
20	Marketing-mix w praktyce	kon.	godz.				30	30	zaliczenie
			ECTS				3	3	
	Suma godzin zajęć w grupie			30	120	105	30	255	
	SUMA ECTS w grupie			3	13	13	3	29	

D	Przedmioty kierunkowe do wyboru								
21	Przedmioty kierunkowe z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy danych" (do wyboru 4x30h): "Python w analizie danych ekonomicznych", "Uczenie maszynowe nadzorowane", "Uczenie maszynowe nienadzorowane" lub inne przedmioty kierunkowe z aktualnej oferty Wydziału dedykowane dla tej specjalności	konw.	godz.	30	30	30	30	120	egzamin zaliczenie
			ECTS	3	3	3	3	12	
22	Przedmioty kierunkowe z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy biznesowej" (do wyboru 2x30h): "Metody badań marketingowych", "Zarządzanie projektami", "Controlling operacyjny i strategiczny" lub inne przedmioty kierunkowe z aktualnej oferty Wydziału dedykowane dla tej specjalności	konw.	godz.		60			60	egzamin zaliczenie
			ECTS		6			6	
23	Przedmiot kierunkowy z koszyka "Zaawansowane narzędzia analizy biznesowej" (do wyboru 1x30h): "Python w analizie danych ekonomicznych", "Uczenie maszynowe nadzorowane", "Uczenie maszynowe nienadzorowane" lub inne przedmioty kierunkowe z aktualnej oferty Wydziału dedykowane dla tej specjalności	konw.	godz.			30		30	egzamin zaliczenie
			ECTS			3		3	
	Suma godzin zajęć w grupie			30	90	60	30	210	
	SUMA ECTS w grupie			3	9	6	3	21	
E	Przedmioty finalne								
24	Seminarium magisterskie	seminarium	godz.			30	30	60	zaliczenie
			ECTS			3	23	26	
	Suma godzin zajęć w grupie			0	0	30	30	60	
	SUMA ECTS w grupie			0	0	3	23	26	
	Ogółem godz.			270	330	255	120	975	
	Ogółem ECTS			30	30	28	32	120	

* obowiązkowy poziom C1 lub C2. Grupy B2 tylko dla osób, które ukończyły studia licencjackie bez certyfikatów z jęz. angielskiego na poziomie