

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **INFORMATYKA I EKONOMETRIA** - drugi stopień

Forma studiów: **stacjonarne**

Rekrutacja w roku akademickim 2025/2026

czas trwania: 4 semestry

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1							SEMESTR 2							SEMESTR 3							SEMESTR 4						
						Forma zajęć						Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć						Forma zaliczenia	ECTS	Forma zajęć						Forma zaliczenia	ECTS				
						W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P
1	Moduł przedmiotów obowiązkowych (ogólne, podstawowe i kierunkowe)	Język angielski 1	30	2	O			30				O	2																				
2		Język angielski 2	30	2	E										30																		
3		Analiza statystyczna w badaniach rynku	45	4	OO													15		30				OO	4								
4		Analiza wielowymiarowa	60	7	EO	30		30				EO	7																				
5		Ekonometria dynamiczna i finansowa	60	7	EO	30		30				EO	7																				
6		Ekonomia matematyczna	60	5	EO									30	30																		
7		Inżynieria oprogramowania	45	7	EO	15		30				EO	7																				
8		Metody aktuarialne	60	5	EO									30	30																		
9		Metody reprezentacyjne	45	4	OO																					30		15			OO	4	
10		Prognozowanie i symulacja	45	7	EO	15		30				EO	7																				
11		Systemy informacyjne zarządzania	60	5	EO														30			30			EO	5							
12		Sieci komputerowe	60	5	EO																					30		30			EO	5	
13		Seminarium dyplomowe 1	30	3	O																												
14		Seminarium dyplomowe 2	60	6	O																	60		O	6								
15		Seminarium dyplomowe 3	60	9	Z																							60		Z	9		
1	specjalność - Analityka biznesowa	Analiza decyzyjna i teoria decyzji	60	7	EOO									30	15		15																
2		Multimedia w biznesie	45	5	EO														30			15			EO	5							
3		Seminarium specjalistyczne 1	30	2	O																												
4		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																	30			O	2							
5		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																								30		Z	2	
6		Systemy klasy ERP	45	6	EO														15			30			EO	6							
7		Uczenie maszynowe	45	5	OO										15		30																
1	specjalność - Statystyka i ekonometria	Analiza decyzyjna i teoria decyzji	60	7	EOO									30	15		15																
2		Ekonometria	90	10	EOO														30	30	30				EOO	10							
3		Planowanie doświadczeń	45	6	EO																						30		15			EO	6
4		Seminarium specjalistyczne 1	30	2	O																												
5		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																	30			O	2							
6		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																								30		Z	2	
1	specjalność - Systemy informacyjne	Hurtownie danych	45	5	OO									15		30																	
2		Inżynieria oprogramowania 2	45	5	EO														15			30			EO	5							
3		Metody algorytmiczne	45	6	EO														15		30				EO	6							
4		Seminarium specjalistyczne 1	30	2	O																												
5		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																												
6		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																									30		Z	2
7		Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej	60	7	EO										30	30																	

Moduł przedmiotów obowiązkowych	750	78	9 E
Specjalność - Analityka biznesowa	285	29	3 E
Specjalność -Statystyka i ekonometria	285	29	3 E
Specjalność - Systemy informacyjne	285	29	3 E
Praktyki	0	0	
Łącznie (specjalność - Analityka biznesowa)	1035	107	12 E
Łącznie (specjalność - Statystyka i ekonometria)	1035	107	12 E
Łącznie (specjalność - Systemy informacyjne)	1035	107	12 E

240	4 E	30	180	3 E	15	165	1 E	15	165	1 E	18
0	0 E	0	135	1 E	14	120	2 E	13	30	0 E	2
0	0 E	0	90	1 E	9	120	1 E	12	75	1 E	8
0	0 E	0	135	1 E	14	120	2 E	13	30	0 E	2
240	4 E	30	315	4 E	29	285	3 E	28	195	1 E	20
240	4 E	30	270	4 E	24	285	2 E	27	240	2 E	26
240	4 E	30	315	4 E	29	285	3 E	28	195	1 E	20

Łącznie bez praktyk	1035	107
---------------------	------	-----

Przedmioty dodatkowe oferowane dla kierunku informatyka i ekonometria

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 1							SEMESTR 2							SEMESTR 3							SEMESTR 4												
			Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS		
			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć
1	Dodatkowe	Analiza decyzyjna i teoria decyzji									30	15		15			EOO	7										30	15		15			EOO	7	
2		Analiza rynków finansowych									15	30					OO	4											15	30				OO	4	
3		Aplikacje WWW									30		30				OO	4											30		30				OO	4
4		Ekonometria																		30	30	30					EOO	10								
5		Hurtownie danych									15		30				OO	5										15		30				OO	5	
6		Inżynieria oprogramowania 2																		15			30				EO	5								
7		Komputerowe przetwarzanie obrazów																		15			30				OO	4								
8		LaTeX												30			O	2																		
9		Metody algorytmiczne																		15		30					EO	6								
10		Modelowanie oprogramowania w systemach gospodarczych									15			30			OO	4										15			30			OO	4	
11		Multimedia w biznesie																		30			15				EO	5								
12		Narzędzia i technologie w projektowaniu systemów e-biznesu																		15			30				OO	4								
13		Planowanie doświadczeń																											30		15			EO	6	
14		Programowanie komputerów kwantowych																											30		30			OO	5	
15		Rynek inwestycji																		15			30				OO	4								
16		Seminarium specjalistyczne 1													30		O	2																		
17		Seminarium specjalistyczne 2																					30				O	2								
18		Seminarium specjalistyczne 3																														30		Z	2	
19		Systemy klasy ERP																		15			30				EO	6								
20		Technologiczne podstawy e-gospodarki																		15			30				OO	4								
21		Technologie internetowe w zarządzaniu										15			30		OO	4											15			30			OO	4
22		Uczenie maszynowe										15		30			OO	5											15		30				OO	5
23		Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej										30	30				EO	7											30	30					EO	7
24		Zaawansowane techniki programowania korporacyjnych systemów rozproszonych																		15		15	15				OOO	4								

1	Humanistyczne	Specjalistyczny język angielski													30						O	3	30						O	3
2		Stylistyka praktyczna																						30					O	3

1	Społeczne	Pedagogika 2										30												30					O	2
2		Psychologia 2																						30					O	2