

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **INFORMATYKA I EKONOMETRIA** - drugi stopieńForma studiów: **stacjonarne**

Rekrutacja w roku akademickim 2021/2022

czas trwania: 4 semestry

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

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	Forma zajęć						Forma zaliczenia	ECTS
						W	C	L	P	S	Pr			W	C	L	P	S	Pr			W	C	L	P	S	Pr			W	C	L	P	S	Pr		
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					E	2															
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					EO	5																
7		Inżynieria oprogramowania	45	7	EO	15		30				EO	7																								
8		Metody aktuarialne	60	5	EO									30	30					EO	5																
9		Metody reprezentacyjne	45	4	OO																																
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																																
13		Seminarium dyplomowe 1	30	3	O																O	3															
14		Seminarium dyplomowe 2	60	6	O																				60			O	6								
15		Seminarium dyplomowe 3	60	9	Z																																
1	specjalność - Analityka biznesowa	Analiza decyzyjna i teoria decyzji	60	7	EOO									30	15		15			EOO	7																
2		Multimedia w biznesie	45	5	EO																	30			15			EO	5								
3		Seminarium specjalistyczne 1	30	2	O																O	2															
4		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																				30		O	2									
5		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																																
6		Systemy klasy ERP	45	6	EO																	15			30			EO	6								
7		Uczenie maszynowe	45	5	OO									15			30				OO	5															
1	specjalność - Statystyka i ekonometria	Analiza decyzyjna i teoria decyzji	60	7	EOO									30	15		15			EOO	7																
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																O	2															
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				OO	5															
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																					30		O	2								
6		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																																
7		Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej	60	7	EO									30	30						EO	7															

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
0	4 E	0	270	4 E	24	285	2 E	27	240	2 E	26
0	4 E	0	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		
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 i PHP									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		Rynek inwestycji																	15			30			OO	4								
15	Seminarium specjalistyczne 1													30		O	2																	
16	Seminarium specjalistyczne 2																				30			O	2									
17	Seminarium specjalistyczne 3																												30		Z	2		
18	Systemy klasy ERP																	15			30			EO	6									
19	Technologiczne podstawy e-gospodarki																	15			30			OO	4									
20	Technologie internetowe w zarządzaniu									15			30			OO	4									15			30			OO	4	
21	Uczenie maszynowe									15		30				OO	5									15		30				OO	5	
22	Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej									30	30					EO	7									30	30					EO	7	
23	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										30						O	3

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