

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

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

Forma studiów: **stacjonarne**

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

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						
						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	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					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																														
14		Seminarium dyplomowe 2	60	6	O																														
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																														
4		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																														
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																														
4		Seminarium specjalistyczne 1	30	2	O																														
5		Seminarium specjalistyczne 2	30	2	O																														
6		Seminarium specjalistyczne 3	30	2	Z																														
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																														
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	240	4 E	30	180	3 E	15	165	1 E	15	165	1 E	18
Specjalność - Analityka biznesowa	285	29	3 E	0	0 E	0	135	1 E	14	120	2 E	13	30	0 E	2
Specjalność -Statystyka i ekonometria	285	29	3 E	0	0 E	0	90	1 E	9	120	1 E	12	75	1 E	8
Specjalność - Systemy informacyjne	285	29	3 E	0	0 E	0	135	1 E	14	120	2 E	13	30	0 E	2
Praktyki	0	0													
Łącznie (specjalność - Analityka biznesowa)	1035	107	12 E	240	4 E	30	315	4 E	29	285	3 E	28	195	1 E	20
Łącznie (specjalność - Statystyka i ekonometria)	1035	107	12 E	0	4 E	0	270	4 E	24	285	2 E	27	240	2 E	26
Łącznie (specjalność - Systemy informacyjne)	1035	107	12 E	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									
			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																	
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	2	

Zatwierdzono:
Uchwała Rady Wydziału MIIE z dnia 20.03.2019 r.