Załącznik nr 1a do Uchwały nr 298 Senatu UZ z 29.04.2026 r.

PLAN STUDIOW STACJONARNYCH

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

Forma studiów: **stacjonarne**

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027
czas trwania: 4 semestry

Uniwersytet Zielonogórski
WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

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

Moduł przedmiotów obowiązkowych	885	83	9 E	300	4 E	30	150	2 E	12	240	2 E	22	195	1 E	19
Specjalność - Analityka biznesowa	195	20	3 E	0	0 E	0	105	2 E	11	45	1 E	5	45	0 E	4
Specjalność -Statystyka i ekonometria	195	20	3 E	0	0 E	0	120	2 E	12	30	1 E	4	45	0 E	4
Specjalność - Systemy informacyjne	195	20	3 E	0	0 E	0	105	2 E	11	45	1 E	5	45	0 E	4
Praktyki	0	0													
Łącznie (specjalność - Analityka biznesowa)	**1080**	**103**	**12 E**	**300**	**4 E**	**30**	**255**	**4 E**	**23**	**285**	**3 E**	**27**	**240**	**1 E**	**23**
Łącznie (specjalność - Statystyka i ekonometria)	**1080**	**103**	**12 E**	**300**	**4 E**	**30**	**270**	**4 E**	**24**	**270**	**3 E**	**26**	**240**	**1 E**	**23**
Łącznie (specjalność - Systemy informacyjne)	**1080**	**103**	**12 E**	**300**	**4 E**	**30**	**255**	**4 E**	**23**	**285**	**3 E**	**27**	**240**	**1 E**	**23**

Łącznie bez praktyk	**1080**	**103**

Przedmioty dodatkowe oferowane dla kierunku informatyka i ekonometria

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 1 Forma zajęć W	Ć	L	P	S	Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 2 Forma zajęć W	Ć	L	P	S	Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 3 Forma zajęć W	Ć	L	P	S	Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 4 Forma zajęć W	Ć	L	P	S	Pr	Forma zal	ECTS
1	Dodatkowe	Analiza decyzyjna i teoria decyzji									30	15		15			EOO	6									30	15		15			EOO	6
2		Analiza rynków finansowych																									15	30					OO	4
3		Analiza statystyczna w badaniach rynku																									15		30				OO	4
4		Hurtownie danych									15		30				OO	4									15		30				OO	4
5		Inżynieria oprogramowania 2									15			30			EO	5																
6		Komputerowe przetwarzanie obrazów																	15			30			OO	4								
7		Metody algorytmiczne																	15		30				EO	5								
8		Metody reprezentacyjne									30		15				OO	4									30		15				OO	4
9		Modelowanie oprogramowania w systemach gospodarczych									15			30			OO	4									15			30			OO	4
10		Multimedia w biznesie									30			15			EO	5									30			15			EO	5
11		Narzędzia i technologie w projektowaniu systemów e-biznesu																	15			30			OO	4								
12		Planowanie doświadczeń																	15		15				EO	4								
13		Metody przedsiębiorczości i planowania inwestycji									15			30			OO	4									15			30			OO	4
14		Systemy klasy ERP																	15			30			EO	5								
15		Technologiczne podstawy e-gospodarki																	15			30			OO	4								
16		Technologie internetowe w zarządzaniu									15			30			OO	4									15			30			OO	4
17		Uczenie maszynowe																									15		30				OO	4
18		Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej									30	30					EO	6																
19		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