

WYDZIAŁ FACULTY		Ekonomii, Finansów i Zarządzania		2025/2026				
Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus	
A Przedmioty z programów studiów kierunków prowadzonych w języku obcym								
1	I	Economics and IT Applications	analiza matematyczna (mathematical analysis)	język angielski	US71AIJ2857_1S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
2	I	Economics and IT Applications	makroekonomia (macroeconomics)	język angielski	US71AIJ2859_2S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
3	I	Economics and IT Applications	ochrona własności intelektualnej (intellectual property protection)	język angielski	EFZ71AIJ3435_3S	1	1	cykl kształcenia 2025_2026
4	I	Economics and IT Applications	organizacja i zarządzanie (organization and management)	język angielski	EFZ71AIJ3433_3S	2	1	cykl kształcenia 2025_2026
5	I	Economics and IT Applications	podstawy finansów (fundamentals of finance)	język angielski	US71AIWNEiZ_4S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
6	I	Economics and IT Applications	prawo (law)	język angielski	US71AIJ2468_7S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
7	I	Economics and IT Applications	statystyka opisowa (descriptive statistics)	język angielski	US71AIJ2856_9S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
8	I	Economics and IT Applications	systemy pozyskiwania danych (data acquisition systems)	język angielski	EFZ71AIJ3432_2S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
9	I	Economics and IT Applications	technologie informacyjne (information technologies - IT)	język angielski	US71AIJ2721_12S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
10	I	Economics and IT Applications	zarządzanie pracą zespołową (team work management)	język angielski	EFZ71AIJ3433_6S	2	1	cykl kształcenia 2025_2026
11	I	Economics and IT Applications	algebra liniowa (linear algebra)	język angielski	US71AIJ2857_14S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
12	I	Economics and IT Applications	analiza pozycji rynkowej przedsiębiorstw (analysis of enterprises' market position)	język angielski	US71AIJ2861_15S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
13	I	Economics and IT Applications	bankowość (banking)	język angielski	US71AIWNEiZ_16S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
14	I	Economics and IT Applications	marketing (Marketing)	język angielski	US71AIJ2866_17S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
15	I	Economics and IT Applications	mikroekonomia (microeconomics)	język angielski	US71AIJ2860_18S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
16	I	Economics and IT Applications	multimedia w działalności biznesowej (multimedia applications in business)	język angielski	EFZ71AIJ3432_10S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
17	I	Economics and IT Applications	polityka gospodarcza (economic policy)	język angielski	EFZ71AIJ3432_2S	2	2	cykl kształcenia 2025_2026
18	I	Economics and IT Applications	rachunkowość - podstawy (fundamentals of accounting)	język angielski	US71AIJ2964_21S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
19	I	Economics and IT Applications	wnioskowanie statystyczne (statistical inference)	język angielski	US71AIJ2856_22S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
20	I	Economics and IT Applications	analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie (economic analysis in enterprise)	język angielski	EFZ71AIJ3432_3S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
21	I	Economics and IT Applications	E-commerce (e-gospodarka)	język angielski	EFZ71AIJ3432_2S	1	3	cykl kształcenia 2024_2025
22	I	Economics and IT Applications	ekonometria (econometrics)	język angielski	US71AIJ2855_24S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
23	I	Economics and IT Applications	finanse publiczne (public finance)	język angielski	US71AIWNEiZ_25S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
24	I	Economics and IT Applications	informatyka ekonomiczna (economic informatics)	język angielski	US71AIJ2717_26S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
25	I	Economics and IT Applications	matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics)	język angielski	US71AIJ2857_27S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
26	I	Economics and IT Applications	podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming)	język angielski	EFZ71AIJ3433_11S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
27	I	Economics and IT Applications	rachunkowość w przedsiębiorstwie (accounting in enterprise)	język angielski	US71AIJ2964_29S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
28	I	Economics and IT Applications	wprowadzenie do sztucznej inteligencji (Introduction to artificial intelligence)	język angielski	EFZ71AIJ3432_1S	1	3	cykl kształcenia 2024_2025
29	I	Economics and IT Applications	analiza i projektowanie systemów informacyjnych (IS analysis and design)	język angielski	US71AIJ2717_50S	4	4	cykl kształcenia 2024_2025
30	I	Economics and IT Applications	podstawy sieci komputerowych (computer networks)	język angielski	US71AIJ2717_48S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
31	I	Economics and IT Applications	systemy mobilne (mobile systems)	język angielski	US71AIJ2717_49S	2	4	cykl kształcenia 2024_2025

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
32	I	Economics and IT Applications	finanse przedsiębiorstw (corporate finance)	język angielski	EFZ71AIJ3432_1S	2	4	cykl kształcenia 2024_2025
33	I	Economics and IT Applications	inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments)	język angielski	US71AIJ2931_53S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
34	I	Economics and IT Applications	metody ilościowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing)	język angielski	US71AIJ2931_52S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
35	I	Economics and IT Applications	ocena przedsięwzięć innowacyjnych (innovative initiative evaluation)	język angielski	EFZ71AIJ3433_13S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
36	I	Economics and IT Applications	zastosowania pakietów statystycznych (statistical software applications)	język angielski	US71AIJ2856_35S	2	4	cykl kształcenia 2024_2025
37	I	Economics and IT Applications	bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications)	język angielski	US71AIJ2721_67S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
38	I	Economics and IT Applications	modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation)	język angielski	US71AIJ2895_68S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
39	I	Economics and IT Applications	rynkowe zachowania konsumentów (consumers behaviour)	język angielski	EFZ71AIJ3433_4S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
40	I	Economics and IT Applications	pośrednictwo w obrocie nieruchomościami (real estate brokerage)	język angielski	US71AIJ2857_57S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
41	I	Economics and IT Applications	wycena nieruchomości (real estate appraisal)	język angielski	US71AIJ2855_55S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
42	I	Economics and IT Applications	zarządzanie nieruchomościami (real estate management)	język angielski	US71AIJ2857_56S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
43	I	Economics and IT Applications	narzędzia behawioralne w ekonomii (Behavioural tools in economics)	język angielski	EFZ71AIJ3432_5S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
44	I	Economics and IT Applications	narzędzia IT w marketingu (IT tools in marketing)	język angielski	EFZ71AIJ3432_9S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
45	I	Economics and IT Applications	tworzenie serwisów internetowych (websites design)	język angielski	US71AIJ2717_62S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
46	I	Economics and IT Applications	globalizacja biznesu (business globalization)	język angielski	US71AIJ2860_36S	2	6	cykl kształcenia 2023_2024
47	I	Economics and IT Applications	metody wyceny przedsiębiorstw (enterprise appraisal methods)	język angielski	US71AIJ2715_42S	2	6	cykl kształcenia 2023_2024

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
48	I	Economics and IT Applications	międzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations)	język angielski	US71AIJ2890_37S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
49	I	Economics and IT Applications	negocjacje w biznesie (business negotiations)	język angielski	US71AIJ2935_38S	2	6	cykl kształcenia 2023_2024
50	I	Economics and IT Applications	problemy współczesnej ekonomii (modern economics)	język angielski	EFZ71AIJ3432_5S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
51	I	Economics and IT Applications	rachunkowość w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems)	język angielski	US71AIJ2717_43S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
52	I	Economics and IT Applications	zarządzanie projektami (project management)	język angielski	US71AIJ2717_44S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
53	II	International Economics	Economic and social policy (polityka społeczno-gospodarcza)	język angielski	EFZ199AIJ3432_3S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
54	II	International Economics	Economic research workshops - advanced course (warsztaty badań ekonomicznych II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_5S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
55	II	International Economics	Interpersonal communication (komunikacja interpersonalna)	język angielski	EFZ199AIJ3432_4S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
56	II	International Economics	Market communication (komunikacja rynkowa)	język angielski	EFZ199AIJ3432_7S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
57	II	International Economics	Microeconomics - advanced course (mikroekonomia II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_1S	6	1	cykl kształcenia 2025_2026
58	II	International Economics	Small Medium Enterprise on global markets (małe i średnie przedsiębiorstwa na rynku globalnym)	język angielski	EFZ199AIJ3432_6S	5	1	cykl kształcenia 2025_2026
59	II	International Economics	BIG DATA in business analytics (BIG DATA w analityce biznesowej)	język angielski	EFZ199AIJ3434_10S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
60	II	International Economics	Macroeconomics - advanced course (makroekonomia II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_8S	6	2	cykl kształcenia 2025_2026
61	II	International Economics	Managerial economics (ekonomia menedżerska)	język angielski	EFZ199AIJ3432_1S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
62	II	International Economics	Mathematical economics (ekonomia matematyczna)	język angielski	EFZ199AIJ3432_9S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
63	II	International Economics	Monitoring of the economic situation (monitoring sytuacji gospodarczej)	język angielski	EFZ199AIJ3432_12S	5	2	cykl kształcenia 2025_2026
64	I	Business Management	Business economics (ekonomia biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3432_3S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
65	I	Business Management	Fundamentals od finances (podstawy finansów)	język angielski	EFZ214AIJ3432_7S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
66	I	Business Management	Fundamentals of management (podstawy zarządzania)	język angielski	EFZ214AIJ3362_5S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
67	I	Business Management	Human Resources Management (zarządzanie zasobami ludzkimi)	język angielski	EFZ214AIJ3433_8S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
68	I	Business Management	Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej)	język angielski	EFZ214AIJ3433_28S	1	1	cykl kształcenia 2025_2026
69	I	Business Management	IT tools in management (narzędzia IT w zarządzaniu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_4S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
70	I	Business Management	Law (prawo)	język angielski	EFZ214AIJ3435_6S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
71	I	Business Management	Logistics (logistyka)	język angielski	EFZ214AIJ3433_9S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
72	I	Business Management	Macroeconomics (makroekonomia)	język angielski	EFZ214AIJ3432_1S	3	1	cykl kształcenia 2025_2026
73	I	Business Management	Mathematical analysis (analiza matematyczna)	język angielski	EFZ214AIJ3432_2S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
74	I	Business Management	Business plans and strategic analysis (biznesplan i analiza strategiczna)	język angielski	EFZ214AIJ3433_16S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
75	I	Business Management	Creativity and Innovations (kreatywność i innowacje)	język angielski	EFZ214AIJ3433_18S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
76	I	Business Management	Functioning of enterprises - principles and theoretical background (funkcjonowanie przedsiębiorstw - zasady i podstawy teoretyczne)	język angielski	EFZ214AIJ3433_11S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
77	I	Business Management	Global dimensions of business (globalne wymiary biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3434_12S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
78	I	Business Management	International trade (handel międzynarodowy)	język angielski	EFZ214AIJ3432_14S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
79	I	Business Management	Lean management (sprawne zarządzanie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_13S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
80	I	Business Management	Marketing (marketing)	język angielski	EFZ214AIJ3433_10S	5	2	cykl kształcenia 2025_2026
81	I	Business Management	Spatial conditions for business development (przestrzenne uwarunkowania rozwoju biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3434_17S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
82	I	Business Management	Transport management (zarządzanie transportem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_15S	3	2	cykl kształcenia 2025_2026
83	I	Business Management	Business promotion with information technology application (wykorzystanie informatycznych technologii w promocji biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_63S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
84	I	Business Management	Bussiness process modelling (modelowanie procesów biznesowych)	język angielski	EFZ214AIJ3433_22S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
85	I	Business Management	Consumer behaviour (zachowania konsumentów)	język angielski	EFZ214AIJ3433_21S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
86	I	Business Management	Descriptive statistics (statystyka opisowa)	język angielski	EFZ214AIJ3432_20S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
87	I	Business Management	Economic analysis (analiza ekonomiczna)	język angielski	EFZ214AIJ3432_23S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
88	I	Business Management	Fundamentals of accounting (podstawy rachunkowości)	język angielski	EFZ214AIJ3432_19S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
89	I	Business Management	Innovative business models (innovacyjne modele biznesowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_65S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
90	I	Business Management	Product and service design (projektowanie produktów i usług)	język angielski	EFZ214AIJ3362_68S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
91	I	Business Management	EU project management (zarządzanie projektami UE)	język angielski	EFZ214AIJ3433_59S	2	4	cykl kształcenia 2024_2025
92	I	Business Management	Forecasting (prognozowanie)	język angielski	EFZ214AIJ3432_55S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
93	I	Business Management	Gamification in business (gamifikacja w biznesie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_53S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
94	I	Business Management	Informatyc tools of data mapping and analysis (informatyczne narzędzia mapowania i analizy danych)	język angielski	EFZ214AIJ3433_52S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
95	I	Business Management	International finance (finanse międzynarodowe)	język angielski	EFZ214AIJ3362_56S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
96	I	Business Management	Marketing and brands success stories (marketing i marki - historie sukcesu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_62S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
97	I	Business Management	Marketing communication (komunikacja marketingowa)	język angielski	EFZ214AIJ3433_57S	4	4	cykl kształcenia 2024_2025
98	I	Business Management	Supply chain management (zarządzanie łańcuchem dostaw)	język angielski	EFZ214AIJ3433_54S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
99	I	Business Management	Digital documents circulation (elektoniczny obieg dokumentów)	język angielski	EFZ214AIJ3433_45S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
100	I	Business Management	Digital media management (zarządzanie mediami cyfrowymi)	język angielski	EFZ214AIJ3433_48S	4	5	cykl kształcenia 2023_2024
101	I	Business Management	e-marketing (e-marketing)	język angielski	EFZ214AIJ3433_43S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
102	I	Business Management	Computer simulation for process optimization (symulacja komputerowa w optymalizacji procesów)	język angielski	EFZ214AIJ3433_47S	2	5	cykl kształcenia 2023_2024
103	I	Business Management	Risk management in ICT business (zarządzanie ryzykiem w ICT)	język angielski	EFZ214AIJ3433_42S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
104	I	Business Management	Stress and conflict management (zarządzanie stresem i konfliktem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_44S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
105	I	Business Management	Sustainable logistics (logistyka zrównowazona)	język angielski	EFZ214AIJ3433_50S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
106	I	Business Management	The fundamentals of business success (podstawy sukcesu w biznesie)	język angielski	EFZ214AIJ3432_69S	3	5	cykl kształcenia 2023_2024
107	I	Business Management	Business Inteligence	język angielski	EFZ214AIJ3434_30S	4	6	cykl kształcenia 2023_2024
108	I	Business Management	Decision making methods in management (metody podejmowania decyzji w zarządzaniu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_29S	4	6	cykl kształcenia 2023_2024

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
109	I	Business Management	E-tourism management (zarządzanie e-turystyką)	język angielski	EFZ214AIJ3433_32S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
110	I	Business Management	Introduction to Business Valuation (wprowadzenie do wyceny przedsiębiorstw)	język angielski	EFZ214AIJ3362_36S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
111	I	Business Management	Leadership (przywództwo)	język angielski	EFZ214AIJ3433_34S	3	6	cykl kształcenia 2023_2024
112	II	Business Management	Communication in the global business (komunikacja w biznesie globalnym)	język angielski	EFZ214AIJ3434_6S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
113	II	Business Management	Entrepreneurship (przedsiębiorczość)	język angielski	EFZ214AIJ3433_1S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
114	II	Business Management	Global business management (zarządzanie biznesem globalnym)	język angielski	EFZ214AIJ3433_2S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
115	II	Business Management	International economics (ekonomia międzynarodowa)	język angielski	EFZ214AIJ3432_4S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
116	II	Business Management	Organization and management (organizacja i zarządzanie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_3S	5	1	cykl kształcenia 2025_2026
117	II	Business Management	Quality management (zarządzanie jakością)	język angielski	EFZ214AIJ3433_5S	4	1	cykl kształcenia 2025_2026
118	II	Business Management	Teamwork management (zarządzanie pracą zespołową)	język angielski	EFZ214AIJ3433_7S	5	1	cykl kształcenia 2025_2026
119	II	Business Management	Business negotiations (negocjacje biznesowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_16S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
120	II	Business Management	Marketing management (zarządzanie marketingowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_11S	6	2	cykl kształcenia 2025_2026
121	II	Business Management	Neuroleadership (neuropredsiębiorczość)	język angielski	EFZ214AIJ3433_15S	5	2	cykl kształcenia 2025_2026
122	II	Business Management	Project management (zarządzanie projektem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_13S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
123	II	Business Management	Strategic management (zarządzanie strategiczne)	język angielski	EFZ214AIJ3433_12S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026
124	II	Business Management	Sustainable finance in business management (finanse zrównoważone w zarządzaniu biznesem)	język angielski	EFZ214AIJ3432_14S	4	2	cykl kształcenia 2025_2026

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
125	II	Business Management	Branding (zarządzanie marką)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_25S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
126	II	Business Management	Computer simulation in bussiness management (symulacja komputerowa w zarządzaniu biznesem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_20S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
127	II	Business Management	Customer relationship management (zarządzanie relacjami z klientem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_19S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
128	II	Business Management	Event management (zarządzanie wydarzeniami)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_21S	3	3	cykl kształcenia 2024_2025
129	II	Business Management	International logistics (logistyka międzynarodowa)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_18S	1	3	cykl kształcenia 2024_2025
130	II	Business Management	Services management in digital world (zarządzanie usługami w cyfrowym świecie)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_28S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
131	II	Business Management	Toolbox in project management (narzędzia zarządzania projektem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_27S	4	3	cykl kształcenia 2024_2025
132	II	Business Management	Decision Support Systems (systemy wspierania decyzji)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_33S	4	4	cykl kształcenia 2024_2025
133	II	Business Management	Diversity management (zarządzanie różnorodnością)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_34S	4	4	cykl kształcenia 2024_2025
134	II	Business Management	International tourism management (zarządzanie turystyką międzynarodową)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_36S	4	4	cykl kształcenia 2024_2025
135	II	Business Management	Neuroscience in business (neuronauka w biznesie)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_31S	5	4	cykl kształcenia 2024_2025
136	II	Business Management	Self-development management (zarządzanie rozwojem własnym)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_30S	3	4	cykl kształcenia 2024_2025
B Przedmioty do wyboru prowadzone w języku obcym z pozostałych programów studiów								
1	II	international tourism business	contemporary trends in tourism and recreation	English	EFZ181AIIJ2994_1S	3	4 (summer)	ITB_contemporary trends in tourism and recreation
2	I	tourism and recreation	tourism and recreation infrastructure	English	EFZ181AIIJ3434_22S	3	3 (winter)	tir_tourism and recreation infrastructure.docx
C Przedmioty z programów studiów kierunków prowadzonych w języku polskim, które będą realizowane w języku obcym								

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	syllabus
1	I	tourism and recreation	functioning of tourist and recreational entities	English	US181AIJ3350_33S	4	3 (winter)	tir_functioning of tourist and recreational entities.docx
2	I	tourism and recreation	hotel business	English	US181AIJ3350_34S	4	3 (winter)	tir_hotel business.docx
3	I	tourism and recreation	economics of tourism and recreation	English	US181AIJ3350_23S	3	2 (summer)	tir_economics of tourism and recreation.docx
4	I	tourism and recreation	e-technologies in tourism and recreation	English	EFZ181AIJ3434_12S	2	4 (summer)	tir_e-technologies in tourism and recreation.docx
5	I	tourism and recreation	interpreting of cultural heritage for tourism	English	EFZ181AIJ3434_4S	1	5 (winter)	tir_interpreting of cultural heritage for tourism.docx
6	II	international tourism business	financing the tourism development	English	US181AIJ3313_52S	3	3 (winter)	ITB_financing the tourism development
7	II	international tourism business	tourism project management	English	US181AIJ3336_56S	3	4 (summer)	ITB_tourism project management.docx
8	I	spatial economy	economics of cities and regions	English	EFZ54AIJ3434_144S	3	3 (winter)	se_economics of cities and regions.docx
9	I	spatial economy	location of business entities	English	EFZ54AIJ3434_146S	3	4 (summer)	se_location of business entities.docx
10	I	spatial economy	IT systems and techniques	English	EFZ54AIJ3434_123S	3	1 (winter)	se_IT systems and techniques.docx
11	I	spatial economy	territorial self-government	English	EFZ54AIJ3434_139S	3	3 (winter)	se_territorial self-government.docx
12	I	spatial economy	Big Data in the spatial economy	English	EFZ54AIJ3434_111S	3	7 (winter)	se_Big Data in the spatial economy.docx

D Przedmioty nieobjęte programem studiów kierunków prowadzonych w języku polskim, które będą realizowane w języku obcym

1	I	green economy	Corporate social responsibility	English	EFZ220AIJ3362_47S	3	6 (summer)	ge_corporate social responsibil
2	II	international tourism business	quality and innovation in tourism and services	English	US181AIJ3343_58S	4	3 (winter)	ITB_quality and innovation in tourism and services