

WYDZIAŁ FACULTY								
Ekonomii, Finansów i Zarządzania								
	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 Subjects from the study programmes of courses of study carried out in a foreign language								
1	I	Economics and IT Applications	analiza matematyczna (mathematical analysis)	język angielski	US71AIJ2857_1S	4	1	
2	I	Economics and IT Applications	makroekonomia (macroeconomics)	język angielski	US71AIJ2859_2S	4	1	
3	I	Economics and IT Applications	ochrona własności intelektualnej (intellectual property protection)	język angielski	EFZ71AIJ3435_3S	1	1	
4	I	Economics and IT Applications	organizacja i zarządzanie (organization and management)	język angielski	EFZ71AIJ3433_3S	2	1	
5	I	Economics and IT Applications	podstawy finansów (fundamentals of finance)	język angielski	US71AIWNEiZ_4S	3	1	
6	I	Economics and IT Applications	prawo (law)	język angielski	US71AIJ2468_7S	3	1	
7	I	Economics and IT Applications	statystyka opisowa (descriptive statistics)	język angielski	US71AIJ2856_9S	4	1	
8	I	Economics and IT Applications	systemy pozyskiwania danych (data acquisition systems)	język angielski	EFZ71AIJ3432_2S	3	1	
9	I	Economics and IT Applications	technologie informacyjne (information technologies - IT)	język angielski	US71AIJ2721_12S	3	1	
10	I	Economics and IT Applications	zarządzanie pracą zespołową (team work management)	język angielski	EFZ71AIJ3433_6S	2	1	
11	I	Economics and IT Applications	algebra liniowa (linear algebra)	język angielski	US71AIJ2857_14S	4	2	
12	I	Economics and IT Applications	analiza pozycji rynkowej przedsiębiorstw (analysis of enterprises' market position)	język angielski	US71AIJ2861_15S	4	2	
13	I	Economics and IT Applications	bankowość (banking)	język angielski	US71AIWNEiZ_16S	4	2	
14	I	Economics and IT Applications	marketing (Marketing)	język angielski	US71AIJ2866_17S	3	2	

	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	sylabus
15	I	Economics and IT Applications	mikroekonomia (microeconomics)	język angielski	US71AIJ2860_18S	4	2	
16	I	Economics and IT Applications	multimedia w działalności biznesowej (multimedia applications in business)	język angielski	EFZ71AIJ3432_10S	3	2	
17	I	Economics and IT Applications	polityka gospodarcza (economic policy)	język angielski	EFZ71AIJ3432_2S	2	2	
18	I	Economics and IT Applications	rachunkowość - podstawy (fundamentals of accounting)	język angielski	US71AIJ2964_21S	3	2	
19	I	Economics and IT Applications	wnioskowanie statystyczne (statistical inference)	język angielski	US71AIJ2856_22S	4	2	
20	I	Economics and IT Applications	analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie (economic analysis in enterprise)	język angielski	EFZ71AIJ3432_3S	4	3	
21	I	Economics and IT Applications	ekonometria (econometrics)	język angielski	US71AIJ2855_24S	4	3	
22	I	Economics and IT Applications	finanse publiczne (public finance)	język angielski	US71AIWNEiZ_25S	3	3	
23	I	Economics and IT Applications	informatyka ekonomiczna (economic informatics)	język angielski	US71AIJ2717_26S	3	3	
24	I	Economics and IT Applications	matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics)	język angielski	US71AIJ2857_27S	4	3	
25	I	Economics and IT Applications	podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming)	język angielski	EFZ71AIJ3433_11S	4	3	
26	I	Economics and IT Applications	rachunkowość w przedsiębiorstwie (accounting in enterprise)	język angielski	US71AIJ2964_29S	3	3	
27	I	Economics and IT Applications	systemy wspomaganie decyzji (decision support systems)	język angielski	US71AIJ2720_31S	2	3	
28	I	Economics and IT Applications	ekonomika przedsiębiorstw (corporate economics)	język angielski	US71AIJ2713_47S	3	4	
29	I	Economics and IT Applications	ocena ryzyka działalności gospodarczej (risk evaluation of economic activity)	język angielski	US71AIJ2715_46S	3	4	
30	I	Economics and IT Applications	zarządzanie ryzykiem (risk management)	język angielski	US71AIJ2860_45S	3	4	
31	I	Economics and IT Applications	finanse przedsiębiorstw (corporate finance)	język angielski	EFZ71AIJ3432_1S	2	4	
32	I	Economics and IT Applications	inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments)	język angielski	US71AIJ2931_53S	3	4	
33	I	Economics and IT Applications	metody ilościowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing)	język angielski	US71AIJ2931_52S	3	4	

	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	sylabus
34	I	Economics and IT Applications	ocena przedsięwzięć innowacyjnych (innovative initiative evaluation)	język angielski	EFZ71AIJ3433_13S	3	4	
35	I	Economics and IT Applications	zastosowania pakietów statystycznych (statistical software applications)	język angielski	US71AIJ2856_35S	2	4	
36	I	Economics and IT Applications	bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications)	język angielski	US71AIJ2721_67S	3	5	
37	I	Economics and IT Applications	modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation)	język angielski	US71AIJ2895_68S	3	5	
38	I	Economics and IT Applications	rynkowe zachowania konsumentów (consumers behaviour)	język angielski	EFZ71AIJ3433_4S	3	5	
39	I	Economics and IT Applications	zarządzanie finansami przedsiębiorstw (corporate finance management)	język angielski	US71AIWNEiZ_70S	3	5	
40	I	Economics and IT Applications	zarządzanie informacją (information management)	język angielski	US71AIJ2717_64S	2	5	
41	I	Economics and IT Applications	globalizacja biznesu (business globalization)	język angielski	US71AIJ2860_36S	2	6	
42	I	Economics and IT Applications	metody wyceny przedsiębiorstw (enterprise appraisal methods)	język angielski	US71AIJ2715_42S	2	6	
43	I	Economics and IT Applications	międzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations)	język angielski	US71AIJ2890_37S	3	6	
44	I	Economics and IT Applications	negocjacje w biznesie (business negotiations)	język angielski	US71AIJ2935_38S	2	6	
45	I	Economics and IT Applications	problemy współczesnej ekonomii (modern economics)	język angielski	EFZ71AIJ3432_5S	3	6	
46	I	Economics and IT Applications	rachunkowość w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems)	język angielski	US71AIJ2717_43S	3	6	
47	I	Economics and IT Applications	zarządzanie projektami (project management)	język angielski	US71AIJ2717_44S	3	6	
48	II	International Economics	Economic and social policy (polityka społeczno-gospodarcza)	język angielski	EFZ199AIJ3432_3S	4	1	
49	II	International Economics	Economic research workshops - advanced course (warsztaty badań ekonomicznych II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_5S	3	1	
50	II	International Economics	International economic relations - advanced course (międzynarodowe stosunki ekonomiczne II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_2S	5	1	
51	II	International Economics	Interpersonal communication (komunikacja interpersonalna)	język angielski	EFZ199AIJ3432_4S	3	1	

	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	sylabus
52	II	International Economics	Market communication (komunikacja rynkowa)	język angielski	EFZ199AIJ3432_7S	4	1	
53	II	International Economics	Microeconomics - advanced course (mikroekonomia II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_1S	6	1	
54	II	International Economics	Small Medium Enterprise on global markets (małe i średnie przedsiębiorstwa na rynku globalnym)	język angielski	EFZ199AIJ3432_6S	5	1	
55	II	International Economics	BIG DATA in business analytics (BIG DATA w analityce biznesowej)	język angielski	EFZ199AIJ3434_10S	4	2	
56	II	International Economics	Macroeconomics - advanced course (makroekonomia II)	język angielski	EFZ199AIJ3432_8S	6	2	
57	II	International Economics	Managerial economics (ekonomia menedżerska)	język angielski	EFZ199AIJ3432_1S	3	2	
58	II	International Economics	Mathematical economics (ekonomia matematyczna)	język angielski	EFZ199AIJ3432_9S	4	2	
59	II	International Economics	Monitoring of the economic situation (monitoring sytuacji gospodarczej)	język angielski	EFZ199AIJ3432_12S	5	2	
60	I	Business Management	Business economics (ekonomia biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3432_3S	3	1	
61	I	Business Management	Fundamentals od finances (podstawy finansów)	język angielski	EFZ214AIJ3432_7S	3	1	
62	I	Business Management	Fundamentals of management (podstawy zarządzania)	język angielski	EFZ214AIJ3362_5S	3	1	
63	I	Business Management	Human Resources Management (zarządzanie zasobami ludzkimi)	język angielski	EFZ214AIJ3433_8S	3	1	
64	I	Business Management	Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej)	język angielski	EFZ214AIJ3433_28S	1	1	
65	I	Business Management	IT tools in management (narzędzia IT w zarządzaniu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_4S	4	1	
66	I	Business Management	Law (prawo)	język angielski	EFZ214AIJ3435_6S	3	1	
67	I	Business Management	Logistics (logistyka)	język angielski	EFZ214AIJ3433_9S	3	1	
68	I	Business Management	Macroeconomics (makroekonomia)	język angielski	EFZ214AIJ3432_1S	3	1	
69	I	Business Management	Mathematical analysis (analiza matematyczna)	język angielski	EFZ214AIJ3432_2S	4	1	
70	I	Business Management	Business plans and strategic analysis (biznesplan i analiza strategiczna)	język angielski	EFZ214AIJ3433_16S	4	2	

	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	sylabus
71	I	Business Management	Creativity and Innovations (kreatywność i innowacje)	język angielski	EFZ214AIJ3433_18S	3	2	
72	I	Business Management	Functioning of enterprises - principles and theoretical background (funkcjonowanie przedsiębiorstw - zasady i podstawy teoretyczne)	język angielski	EFZ214AIJ3433_11S	3	2	
73	I	Business Management	Global dimensions of business (globalne wymiary biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3434_12S	3	2	
74	I	Business Management	International trade (handel międzynarodowy)	język angielski	EFZ214AIJ3432_14S	3	2	
75	I	Business Management	Lean management (sprawne zarządzanie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_13S	3	2	
76	I	Business Management	Marketing (marketing)	język angielski	EFZ214AIJ3433_10S	5	2	
77	I	Business Management	Spatial conditions for business development (przestrzenne uwarunkowania rozwoju biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3434_17S	3	2	
78	I	Business Management	Transport management (zarządzanie transportem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_15S	3	2	
79	I	Business Management	Business promotion with information technology application (wykorzystanie informatycznych technologii w promocji biznesu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_63S	3	3	
80	I	Business Management	Business process modelling (modelowanie procesów biznesowych)	język angielski	EFZ214AIJ3433_22S	4	3	
81	I	Business Management	Consumer behaviour (zachowania konsumentów)	język angielski	EFZ214AIJ3433_21S	3	3	
82	I	Business Management	Descriptive statistics (statystyka opisowa)	język angielski	EFZ214AIJ3432_20S	4	3	
83	I	Business Management	Economic analysis (analiza ekonomiczna)	język angielski	EFZ214AIJ3432_23S	4	3	
84	I	Business Management	Fundamentals of accounting (podstawy rachunkowości)	język angielski	EFZ214AIJ3432_19S	3	3	
85	I	Business Management	Innovative business models (innowacyjne modele biznesowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_65S	3	3	
86	I	Business Management	Product and service design (projektowanie produktów i usług)	język angielski	EFZ214AIJ3362_68S	3	3	
87	I	Business Management	EU project management (zarządzanie projektami UE)	język angielski	EFZ214AIJ3433_59S	2	4	

	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	sylabus
88	I	Business Management	Forecasting (prognozowanie)	język angielski	EFZ214AIJ3432_55S	3	4	
89	I	Business Management	Gamification in business (gamifikacja w biznesie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_53S	3	4	
90	I	Business Management	Informatic tools of data mapping and analysis (informatyczne narzędzia mapowania i analizy danych)	język angielski	EFZ214AIJ3433_52S	3	4	
91	I	Business Management	International finance (finanse międzynarodowe)	język angielski	EFZ214AIJ3362_56S	3	4	
92	I	Business Management	Marketing and brands success stories (marketing i marki - historie sukcesu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_62S	3	4	
93	I	Business Management	Marketing communication (komunikacja marketingowa)	język angielski	EFZ214AIJ3433_57S	4	4	
94	I	Business Management	Supply chain management (zarządzanie łańcuchem dostaw)	język angielski	EFZ214AIJ3433_54S	3	4	
95	I	Business Management	Transport company management (zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym)	język angielski	EFZ214AIJ3433_61S	3	4	
96	I	Business Management	Digital documents circulation (elektroniczny obieg dokumentów)	język angielski	EFZ214AIJ3433_45S	3	5	
97	I	Business Management	Digital media management (zarządzanie mediami cyfrowymi)	język angielski	EFZ214AIJ3433_48S	4	5	
98	I	Business Management	e-marketing (e-marketing)	język angielski	EFZ214AIJ3433_43S	3	5	
99	I	Business Management	Machine learning in business applications (uczenie maszynowe w aplikacjach biznesowych)	język angielski	EFZ214AIJ3433_47S	2	5	
100	I	Business Management	Risk management in ICT business (zarządzanie ryzykiem w ICT)	język angielski	EFZ214AIJ3433_42S	3	5	
101	I	Business Management	Stress and conflict management (zarządzanie stresem i konfliktem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_44S	3	5	
102	I	Business Management	Sustainable development in transport (zrównoważony rozwój w transporcie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_50S	3	5	
103	I	Business Management	The fundamentals of business success (podstawy sukcesu w biznesie)	język angielski	EFZ214AIJ3432_69S	3	5	
104	I	Business Management	Business Inteligence	język angielski	EFZ214AIJ3434_30S	4	6	
105	I	Business Management	Decision making methods in management (metody podejmowania decyzji w zarządzaniu)	język angielski	EFZ214AIJ3433_29S	4	6	

	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	sylabus
106	I	Business Management	E-tourism management (zarządzanie e-turystyką)	język angielski	EFZ214AIJ3433_32S	3	6	
107	I	Business Management	Financial risk in business strategies (ryzyko finansowe w strategiach biznesowych)	język angielski	EFZ214AIJ3362_36S	3	6	
108	I	Business Management	Leadership (przywództwo)	język angielski	EFZ214AIJ3433_34S	3	6	
109	I	Business Management	Managerial games (gry menedżerskie)	język angielski	EFZ214AIJ3362_31S	5	6	
110	II	Business Management	Communication in the global business (komunikacja w biznesie globalnym)	język angielski	EFZ214AIJ3434_6S	4	1	
111	II	Business Management	Entrepreneurship (przedsiębiorczość)	język angielski	EFZ214AIJ3433_1S	4	1	
112	II	Business Management	Global business management (zarządzanie biznesem globalnym)	język angielski	EFZ214AIJ3433_2S	4	1	
113	II	Business Management	International economics (ekonomia międzynarodowa)	język angielski	EFZ214AIJ3432_4S	4	1	
114	II	Business Management	Organization and management (organizacja i zarządzanie)	język angielski	EFZ214AIJ3433_3S	5	1	
115	II	Business Management	Quality management (zarządzanie jakością)	język angielski	EFZ214AIJ3433_5S	4	1	
116	II	Business Management	Teamwork management (zarządzanie pracą zespołową)	język angielski	EFZ214AIJ3433_7S	5	1	
117	II	Business Management	Business negotiations (negocjacje biznesowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_16S	4	2	
118	II	Business Management	Marketing management (zarządzanie marketingowe)	język angielski	EFZ214AIJ3433_11S	6	2	
119	II	Business Management	Neuroleadership (neuroprzedsiębiorczość)	język angielski	EFZ214AIJ3433_15S	5	2	
120	II	Business Management	Project management (zarządzanie projektem)	język angielski	EFZ214AIJ3433_13S	4	2	
121	II	Business Management	Strategic management (zarządzanie strategiczne)	język angielski	EFZ214AIJ3433_12S	4	2	
122	II	Business Management	Sustainable finance in business management (finanse zrównoważone w zarządzaniu biznesem)	język angielski	EFZ214AIJ3432_14S	4	2	
123	II	Business Management	Branding (zarządzanie marką)	język angielski	EFZ214AIJ3433_25S	4	3	

	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
124	II	Business Management	Computer simulation in bussiness management (symulacja komputerowa w zarządzaniu biznesem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_20S	4	3	
125	II	Business Management	Customer relationship management (zarządzanie relacjami z klientem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_19S	4	3	
126	II	Business Management	Event management (zarządzanie wydarzeniami)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_21S	3	3	
127	II	Business Management	International logistics (logistyka międzynarodowa)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_18S	2	3	
128	II	Business Management	Services management in digital world (zarządzanie usługami w cyfrowym świecie)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_28S	4	3	
129	II	Business Management	Toolbox in project management (narzędzia zarządzania projektem)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_27S	4	3	
130	II	Business Management	Data mining (eksploracja danych)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_32S	4	4	
131	II	Business Management	Diversity management (zarządzanie różnorodnością)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_34S	4	4	
132	II	Business Management	International tourism management (zarządzanie turystyką międzynarodową)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_36S	4	4	
133	II	Business Management	Neuroscience in business (neuronauka w biznesie)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_31S	6	4	
134	II	Business Management	Self-development management (zarządzanie rozwojem własnym)	język angielski	EFZ214AIIJ3433_30S	4	4	
1								
2								
.....								
Przedmioty do wyboru prowadzone w języku obcym z pozostałych programów studiów								
B Elective subjects taught in a foreign language from other study programmes								
1	II	tourism and recreation	contemporary trends in tourism and recreation	English	EFZ181AIIJ2994_1S	2	4 (summer)	tir_contemporary trends in tourism and recreation.docx
2	I	tourism and recreation	tourism and recreation infrastructure	English	EFZ181AIIJ3434_22S	3	3 (winter)	tir_tourism and recreation infrastructure.docx
...								
Przedmioty z programów studiów kierunków prowadzonych w języku polskim, które będą realizowane w języku obcym								
C Subjects from the study programmes of courses of study carried out in the Polish language, offered in a foreign language								
1	I	tourism and recreation	functioning of tourist and recreational entities	English	US181AIIJ3350_33S	4	3 (winter)	tir_functioning of tourist and recreational entities.docx

