

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
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	business management	Business economics (ekonomia biznesu)	English	EFZ214AIJ3432_3S	3	1
2	I	business management	Fundamentals of finances (podstawy finansów)	English	EFZ214AIJ3432_7S	3	1
3	I	business management	Fundamentals of management (podstawy zarządzania)	English	EFZ214AIJ3362_5S	3	1
4	I	business management	Human Resources Management (zarządzanie zasobami ludzkimi)	English	EFZ214AIJ3433_8S	3	1
5	I	business management	IT tools in management (narzędzia IT w zarządzaniu)	English	EFZ214AIJ3433_4S	4	1
6	I	business management	Logistics (logistyka)	English	EFZ214AIJ3433_9S	3	1
7	I	business management	Macroeconomics (makroekonomia)	English	EFZ214AIJ3432_1S	3	1
8	I	business management	Mathematical analysis (analiza matematyczna)	English	EFZ214AIJ3432_2S	4	1
9	I	business management	International trade (handel międzynarodowy)	English	EFZ214AIJ3432_14S	3	2
10	I	business management	Spatial conditions for business development (przestrzenne uwarunkowania rozwoju biznesu)	English	EFZ214AIJ3434_17S	3	2
11	I	business management	Global dimensions of business (globalne wymiary biznesu)	English	EFZ214AIJ3434_12S	3	2
12	I	business management	Marketing (Marketing)	English	EFZ214AIJ3433_10S	5	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
13	I	business management	Lean management (sprawne zarządzanie)	English	EFZ214AIJ3433_13S	3	2
14	I	business management	Business plans and strategic analysis (biznesplan i analiza strategiczna)	English	EFZ214AIJ3433_16S	4	2
15	I	business management	Creativity and innovations (kreatywność i innowacje)	English	EFZ214AIJ3433_18S	3	2
16	I	business management	Functioning of enterprises - principles and theoretical background (funkcjonowanie przedsiębiorstw - zasady i podstawy teoretyczne)	English	EFZ214AIJ3433_11S	3	2
17	I	business management	Transport management (zarządzanie transportem)	English	EFZ214AIJ3433_15S	3	2
18	I	business management	Business promotion with information technology application (wykorzystanie informatycznych technologii w promocji biznesu)	English	EFZ214AIJ3433_63S	3	3
19	I	business management	Bussiness process modelling (modelowanie procesów biznesowych)	English	EFZ214AIJ3433_22S	4	3
20	I	business management	Consumer behaviour (zachowania konsumentów)	English	EFZ214AIJ3433_21S	3	3
21	I	business management	Descriptive statistics (statystyka opisowa)	English	EFZ214AIJ3432_20S	4	3
22	I	business management	Economic analysis (analiza ekonomiczna)	English	EFZ214AIJ3432_23S	4	3
23	I	business management	Fundamentals of accounting (podstawy rachunkowości)	English	EFZ214AIJ3432_19S	3	3
24	I	business management	Product and service design (projektowanie produktów i usług)	English	EFZ214AIJ3362_68S	3	3
25	I	business management	Innovative business models (innowacyjne modele biznesowe)	English	EFZ214AIJ3433_65S	3	3
26	I	business management	Forecasting (prognozowanie)	English	EFZ214AIJ3432_55S	3	4
27	I	business management	International finance (finanse międzynarodowe)	English	EFZ214AIJ3362_56S	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
28	I	business management	Gamification in business (gamifikacja w biznesie)	English	EFZ214AIJ3433_53S	3	4
29	I	business management	Supply chain management (zarządzanie łańcuchem dostaw)	English	EFZ214AIJ3433_54S	3	4
30	I	business management	Marketing and brands success stories (marketing i marki - historie sukcesu)	English	EFZ214AIJ3433_62S	3	4
31	I	business management	Marketing communication (komunikacja marketingowa)	English	EFZ214AIJ3433_57S	4	4
32	I	business management	EU project management (zarządzanie projektami UE)	English	EFZ214AIJ3433_59S	2	4
33	I	business management	Informatic tools of data mapping and analysis (informatyczne narzędzia mapowania i analizy danych)	English	EFZ214AIJ3433_52S	3	4
34	I	business management	Digital documents circulation (elektoniczny obieg dokumentów)	English	EFZ214AIJ3433_45S	2	5
35	I	business management	e-marketing (e-marketing)	English	EFZ214AIJ3433_43S	3	5
36	I	business management	Risk management in ICT business (zarządzanie ryzykiem w ICT)	English	EFZ214AIJ3433_42S	2	5
37	I	business management	Stress and conflict management (zarządzanie stresem i konfliktem)	English	EFZ214AIJ3433_44S	2	5
38	I	business management	The fundamentals of business success (podstawy sukcesu w biznesie)	English	EFZ214AIJ3432_69S	3	5
39	I	business management	Machine learning in business applications (uczenie maszynowe w aplikacjach biznesowych)	English	EFZ214AIJ3433_47S	2	5
40	I	business management	Sustainable logistics (logistyka zrównoważona)	English	EFZ214AIJ3433_51S	3	5
41	I	business management	Digital media management (zarządzanie mediami cyfrowymi)	English	EFZ214AIJ3433_48S	4	5
42	I	business management	Financial risk in business strategies (ryzyko finansowe w strategiach biznesowych)	English	EFZ214AIJ3362_37S	3	6
43	I	business management	Business Inteligence	English	EFZ214AIJ3434_30S	3	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
44	I	business management	Decision making methods in management (metody podejmowania decyzji w zarządzaniu)	English	EFZ214AIJ3433_29S	4	6
45	I	business management	Leadership (przywództwo)	English	EFZ214AIJ3433_34S	3	6
46	I	business management	E-tourism management (zarządzanie e-turystyką)	English	EFZ214AIJ3433_32S	3	6
47	II	business management	Communication in the global business (komunikacja w biznesie globalnym)	English	EFZ214AIJ3434_6S	4	1
48	II	business management	Entrepreneurship (przedsiębiorczość)	English	EFZ214AIJ3433_1S	4	1
49	II	business management	Global business management (zarządzanie biznesem globalnym)	English	EFZ214AIJ3433_2S	4	1
50	II	business management	International economics (ekonomia międzynarodowa)	English	EFZ214AIJ3432_4S	4	1
51	II	business management	Organization and management (organizacja i zarządzanie)	English	EFZ214AIJ3433_3S	5	1
52	II	business management	Quality management (zarządzanie jakością)	English	EFZ214AIJ3433_5S	4	1
53	II	business management	Teamwork management (zarządzanie pracą zespołową)	English	EFZ214AIJ3433_7S	5	1
54	II	business management	Sustainable finance in business management (finanse zrównoważone w zarządzaniu biznesem)	English	EFZ214AIJ3432_14S	4	2
55	II	business management	Marketing management (zarządzanie marketingowe)	English	EFZ214AIJ3433_11S	6	2
56	II	business management	Neuroleadership (neuroprzedsiębiorczość)	English	EFZ214AIJ3433_15S	5	2
57	II	business management	Project management (zarządzanie projektem)	English	EFZ214AIJ3433_13S	4	2
58	II	business management	Strategic management (zarządzanie strategiczne)	English	EFZ214AIJ3433_12S	4	2
59	II	business management	Business negotiations (negocjacje biznesowe)	English	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
60	II	business management	Computer simulation in bussiness management (symulacja komputerowa w zarządzaniu biznesem)	English	EFZ214AIJ3433_20S	3	3
61	II	business management	Customer relationship management (zarządzanie relacjami z klientem)	English	EFZ214AIJ3433_19S	3	3
62	II	business management	Event management (zarządzanie wydarzeniami)	English	EFZ214AIJ3433_21S	3	3
63	II	business management	International logistics (logistyka międzynarodowa)	English	EFZ214AIJ3433_18S	1	3
64	II	business management	Toolbox in project management (narzędzia zarządzania projektem;	English	EFZ214AIJ3433_27S	4	3
65	II	business management	Services management in digital world (zarządzanie usługami w cyfrowym świecie)	English	EFZ214AIJ3433_28S	4	3
66	II	business management	New trends in marketing (nowe trendy w marketingu)	English	EFZ214AIJ3433_24S	4	3
67	II	business management	Decision Support Systems (systemy wspierania decyzji)	English	EFZ214AIJ3433_33S	4	4
68	II	business management	Neuroscience in business (neuronauka w biznesie)	English	EFZ214AIJ3433_31S	5	4
69	II	business management	Self-development management (zarządzanie rozwojem własnym)	English	EFZ214AIJ3433_30S	3	4
70	II	business management	Diversity management (zarządzanie różnorodnością)	English	EFZ214AIJ3433_34S	4	4
71	II	business management	International tourism management (zarządzanie turystyką międzynarodową)	English	EFZ214AIJ3433_36S	4	4
72	I	economics and IT applications	Data Acquisition Systems (systemy pozyskiwania danych)	English	EFZ71AIJ3432_39S	2	1
73	I	economics and IT applications	Descriptive statistics (statystyka opisowa)	English	EFZ71AIJ3432_38S	4	1
74	I	economics and IT applications	Finance (finanse)	English	EFZ71AIJ3432_35S	3	1
75	I	economics and IT applications	Informatics in Economics (informatyka w ekonomii)	English	EFZ71AIJ3432_41S	2	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
76	I	economics and IT applications	Information Technologies - IT (technologie informacyjne)	English	EFZ71AIJ3432_68S	3	1
77	I	economics and IT applications	Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej)	English	EFZ71AIJ3435_34S	1	1
78	I	economics and IT applications	Law (prawo)	English	EFZ71AIJ3435_37S	3	1
79	I	economics and IT applications	Macroeconomics (makroekonomia)	English	EFZ71AIJ3432_33S	4	1
80	I	economics and IT applications	Mathematical analysis (analiza matematyczna)	English	EFZ71AIJ3432_32S	4	1
81	I	economics and IT applications	Organisational Management (zarządzanie organizacją)	English	EFZ71AIJ3433_36S	2	1
82	I	economics and IT applications	Team Work Management (zarządzanie pracą zespołową)	English	EFZ71AIJ3433_40S	2	1
83	I	economics and IT applications	Analysis of Enterprises' Market Position (analiza pozycji rynkowej przedsiębiorstw)	English	EFZ71AIJ3432_43S	3	2
84	I	economics and IT applications	Banking (bankowość)	English	EFZ71AIJ3432_44S	3	2
85	I	economics and IT applications	Economic Policy (polityka gospodarcza)	English	EFZ71AIJ3432_76S	2	2
86	I	economics and IT applications	Introduction to Computer Programming (wprowadzenie do programowania komputerów)	English	EFZ71AIJ3433_77S	4	2
87	I	economics and IT applications	Linear algebra (algebra liniowa)	English	EFZ71AIJ3432_42S	4	2
88	I	economics and IT applications	Marketing (marketing)	English	EFZ71AIJ3433_45S	3	2
89	I	economics and IT applications	Microeconomics (mikroekonomia)	English	EFZ71AIJ3432_46S	4	2
90	I	economics and IT applications	Principles Accounting (zasady rachunkowości)	English	EFZ71AIJ3432_47S	3	2
91	I	economics and IT applications	Statistical Inference (wnioskowanie statystyczne)	English	EFZ71AIJ3432_48S	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
92	I	economics and IT applications	analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie (economic analysis in enterprise)	English	EFZ71AIJ3432_10S	4	3
93	I	economics and IT applications	E-commerce (e-gospodarka)	English	EFZ71AIJ3432_2S	1	3
94	I	economics and IT applications	ekonometria (econometrics)	English	US71AIJ2855_24S	4	3
95	I	economics and IT applications	finanse publiczne (public finance)	English	US71AIWNEiZ_25S	3	3
96	I	economics and IT applications	informatyka ekonomiczna (economic informatics)	English	US71AIJ2717_26S	3	3
97	I	economics and IT applications	matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics)	English	US71AIJ2857_27S	4	3
98	I	economics and IT applications	podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming)	English	EFZ71AIJ3433_11S	4	3
99	I	economics and IT applications	rachunkowość w przedsiębiorstwie (accounting in enterprise)	English	US71AIJ2964_29S	3	3
100	I	economics and IT applications	wprowadzenie do sztucznej inteligencji (Introduction to artificial intelligence)	English	EFZ71AIJ3432_1S	1	3
101	I	economics and IT applications	Zastosowania pakietów statystycznych (statistical software applications)	English	US71AIJ2856_35S	2	4
102	I	economics and IT applications	metody ilościowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing)	English	US71AIJ2931_52S	3	4
103	I	economics and IT applications	Finanse przedsiębiorstw (corporate finance)	English	EFZ71AIJ3432_1S	2	4
104	I	economics and IT applications	inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments)	English	US71AIJ2931_53S	3	4
105	I	economics and IT applications	analiza i projektowanie systemów informacyjnych (IS analysis and design)	English	US71AIJ2717_50S	4	4
106	I	economics and IT applications	podstawy sieci komputerowych (computer networks)	English	US71AIJ2717_48S	3	4
107	I	economics and IT applications	systemy mobilne (mobile systems)	English	US71AIJ2717_49S	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
108	I	economics and IT applications	ocena przedsięwzięć innowacyjnych (innovative initiative evaluation)	English	EFZ71AIJ3433_13S	3	4
109	I	economics and IT applications	bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications)	English	US71AIJ2721_67S	3	5
110	I	economics and IT applications	konkurencja i koncentracja rynkowa (competition and monopoly)	English	US71AIJ2860_60S	2	5
111	I	economics and IT applications	polityka regulacyjna państwa (state intervention policy)	English	US71AIJ2860_58S	3	5
112	I	economics and IT applications	wspólny rynek europejski (common european market)	English	US71AIJ2860_59S	2	5
113	I	economics and IT applications	rynkowe zachowania konsumentów (consumers behaviour)	English	EFZ71AIJ3433_4S	1	5
114	I	economics and IT applications	systemy wspomagania decyzji (decision support systems)	English	EFZ71AIJ3433_3S	2	5
115	I	economics and IT applications	narzędzia behawioralne w ekonomii (Behavioural tools in economics)	English	EFZ71AIJ3432_5S	3	5
116	I	economics and IT applications	narzędzia IT w marketingu (IT Tools in Marketing)	English	EFZ71AIJ3432_9S	2	5
117	I	economics and IT applications	tworzenie serwisów internetowych (websites design)	English	US71AIJ2717_62S	2	5
118	I	economics and IT applications	zarządzanie finansami przedsiębiorstw (corporate finance management)	English	US71AIWNEiZ_70S	2	5
119	I	economics and IT applications	zarządzanie informacją (information management)	English	US71AIJ2717_64S	2	5
120	I	economics and IT applications	Międzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations)	English	US71AIJ2890_37S	2	6
121	I	economics and IT applications	Problemy współczesnej ekonomii (modern economics)	English	EFZ71AIJ3432_5S	3	6
122	I	economics and IT applications	Metody wyceny przedsiębiorstw (enterprise appraisal methods)	English	US71AIJ2715_42S	2	6
123	I	economics and IT applications	Zarządzanie projektami (project management)	English	US71AIJ2717_44S	3	6
124	I	economics and IT applications	Negocjacje w biznesie (business negotiations)	English	US71AIJ2935_38S	2	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
125	I	economics and IT applications	metody sztucznej inteligencji w ekonomii (Artificial intelligence methods in economics)	English	EFZ71AIJ3432_5S	2	6
126	I	economics and IT applications	modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation)	English	EFZ71AIJ3432_4S	2	6
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	international tourism business	contemporary trends in tourism and recreation	English	EFZ181AIJ3434_1S	3	3 (winter)
2	I	tourism and recreation	tourism and recreation infrastructure	English	EFZ181AIJ3434_22S	3	3 (winter)
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	Tourist regions of Poland	English	EFZ181AIJ3434_3S	4	2 (summer)
2	I	tourism and recreation	functioning of tourist and recreational entities	English	US181AIJ3350_33S	4	3 (winter)
3	I	tourism and recreation	hotel business	English	EFZ181AIJ3434_2S	4	3 (winter)
4	I	tourism and recreation	economics of tourism and recreation	English	US181AIJ3350_23S	3	2 (summer)
5	I	tourism and recreation	e-technologies in tourism and recreation	English	EFZ181AIJ3434_12S	2	4 (summer)
6	II	international tourism business	financing the tourism development	English	EFZ181AIJ3434_60S	1	2 (summer)
7	II	international tourism business	creation of tourism products	English	EFZ181AIJ3434_11S	4	2 (summer)
8	II	international tourism business	territorial marketing	English	EFZ181AIJ3434_5S	4	1 (winter)

	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
9	II	international tourism business	tourism project management	English	EFZ181AIJ3434_13S	3	1 (winter)
10	I	spatial economy	economics of cities and regions	English	EFZ54AIJ3434_107S	3	3 (winter)
11	I	spatial economy	location of business entities	English	EFZ54AIJ3434_146S	3	4 (summer)
12	I	spatial economy	spatial analysis methods	English	EFZ54AIJ3434_2S	4	3 (winter)
13	I	spatial economy	territorial self-government	English	EFZ54AIJ3434_139S	3	3 (winter)
14	I	spatial economy	perception and evaluation of the cultural environment	English	EFZ54AIJ3434_149S	3	4 (summer)