

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: Economics and IT Applications
specjalno :
brak

dla cyklu od r.a. 2022/23Z - opracowany na podstawie uchwały nr 63/2022 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 kwietnia 2022 r. § 1 pkt 1

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:																Liczba godzin											
								Godziny zajęć, w tym:																I rok				II rok				III rok			
								Inne formy zajęć (i)																I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.		V sem.		VI sem.	
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
I OGÓLNOUCZELNIANE																																			
1	EFZ71AIJ3435_3S	ochrona własności intelektualnej (intellectual property protection)					A	O	8	8																									
2	US71AIJ2468_7S	prawo (law)					A	O	30	30																									
Blok [30/1/2 ECTS]																																			
Foreign language (jzyk obcy) [moduł]																																			
3	EFZ71AIJ3507_8S	English language (jzyk angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30	30																									
4	EFZ71AIJ3508_7S	German language (jzyk niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30	30																									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]																																			
0																																			
Blok [30/1/0 ECTS]																																			
5	US71AIJ2401_32S	wychowanie fizyczne (physical education)	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30	30																									
Razem Blok [30/1/0 ECTS]																																			
0																																			
Blok [30/1/2 ECTS]																																			
Foreign language (jzyk obcy) [moduł]																																			
6	EFZ71AIJ3507_8S	English language (jzyk angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30	30																									
7	EFZ71AIJ3508_7S	German language (jzyk niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30	30																									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]																																			
0																																			
Blok [30/1/0 ECTS]																																			
8	US71AIJ2401_32S	wychowanie fizyczne (physical education)	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30	30																									
Razem Blok [30/1/0 ECTS]																																			
0																																			
Blok [30/1/3 ECTS]																																			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																																	
								Godziny zaj , w tym:											I rok						II rok						III rok										
								Razem	w	Inne formy zaj (i)									PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.						
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
18	US71AIJ29_35_38S	negocjacje w biznesie (business negotiations)				A	O	15				15							2												15	2									
19	EFZ71AIJ3_432_5S	problemy współczesnej ekonomii (modern economics)				A	O	30	15			15							3										15	15	3										
Razem PODSTAWOWE						0		555	285	0	240	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	60	75	13	105	120	24	45	30	7	15	0	2	15	0	2	45	45	10

III KIERUNKOWE																																									
1	US71AIJ28_56_9S	statystyka opisowa (descriptive statistics)				A	O	45	15	15	15									4	15	30	4																		
2	EFZ71AIJ3_432_2S	systemy pozyskiwania danych (data acquisition systems)				A	O	30	15	15										3	15	15	3																		
3	US71AIJ27_21_12S	technologie informacyjne (information technologies - IT)				A	O	30	15		15									3	15	15	3																		
4	EFZ71AIJ3_433_6S	zarz dzanie prac zespolow (team work management)				A	O	15		15										2	15	2																			
5	EFZ71AIJ3_432_10S	multimedia w dzialalno ci biznesowej (multimedia applications in business)				A	O	30	15		15									3			15	15	3																
6	US71AIJ28_56_22S	wnioskowanie statystyczne (statistical inference)				A	O	45	15	30										4			15	30	4																
7	US71AIJ28_55_24S	ekonometria (econometrics)				A	O	45	15	15	15									4					15	30	4														
8	US71AIJ27_17_26S	informatyka ekonomiczna (economic informatics)				A	O	30	15		15									3					15	15	3														
9	US71AIJ28_57_27S	matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics)				A	O	45	15	30										4					15	30	4														
10	EFZ71AIJ3_433_11S	podstawy programowania komputerow (introduction to computer programming)				A	O	45	15		30									4					15	30	4														
11	US71AIJ29_64_29S	rachunkowo w przedsii biorstwie (accounting in enterprise)				A	O	30	15	15										3					15	15	3														
12	US71AIJ27_20_31S	systemy wspomagania decyzji (decision support systems)				A	O	30	15		15									2					15	15	2														
13	US71AIJ28_56_35S	zastosowania pakietow statystycznych (statistical software applications)				A	O	30			30									2								30	2												
14	US71AIJ27_21_67S	bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications)				A	O	30	15		15									3										15	15	3									
15	US71AIJ28_95_68S	modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation)				A	O	30	15		15									2										15	15	2									
16	US71AIWN_EiZ_70S	zarz dzanie finansami przedsii biorstw (corporate finance management)				A	O	30	15	15										2									15	15	2										
17	US71AIJ27_17_64S	zarz dzanie informacji (information management)				A	O	30			30									2										30	2										
18	US71AIJ27_15_42S	metody wyceny przedsii biorstw (enterprise appraisal methods)				A	O	15	15											2															15		2				
19	US71AIJ27_17_43S	rachunkowo w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems)				A	O	30	15		15									3											15	15	3								
20	US71AIJ27_17_44S	zarz dzanie projektami (project management)				A	O	30	15		15									3													15	15	3						
Blok [180/6/18 ECTS]																																									
Analiza i diagnoza w przedsii biorstwie (Analysis and diagnosis in enterprise [modul])																																									
21	US71AIJ27_13_47S	ekonomika przedsii biorstw (corporate economics)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15	15										3													15	15	3						

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:											Liczba godzin																					
								Godziny zaj , w tym:											I rok			II rok			III rok															
								Razem	w	Inne formy zaj (i)							PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.							
		lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK											
22	US71AIJ27 15_46S	ocena ryzyka działalności gospodarczej (risk evaluation of economic activity)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15			15							3																				
23	US71AIJ28 60_45S	zarządzanie ryzykiem (risk management)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15	15									3																				
Razem Analiza i diagnoza w przedsiębiorstwie (Analysis and												45		30		15				9				0		0			0		45	45	9		0		0			
Inżynieria informatyczna biznesu (IT engineering in business) [moduł]																																								
24	US71AIJ27 17_50S	analiza i projektowanie systemów informacyjnych (IS analysis and design)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	45	15			30							4																				
25	US71AIJ27 17_48S	podstawy sieci komputerowych (computer networks)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15			15							3																				
26	US71AIJ27 17_49S	systemy mobilne (mobile systems)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	15				15							2																				
Razem Inżynieria informatyczna biznesu (IT engineering in business)												30			60					9		0		0			0	30	60	9		0		0		0				
Metody analiz rynkowych (Market research methods) [moduł]																																								
27	US71AIJ29 31_53S	inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15			15							3																				
28	US71AIJ29 31_52S	metody ilościowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15			15							3																				
29	EFZ71AIJ3 433_13S	ocena przedsięwzięcia innowacyjnych (innovative initiative evaluation)	Blok [180/6/18 ECTS]				M	F	30	15			15							3																				
Razem Metody analiz rynkowych (Market research methods) [moduł]												45			45					9		0		0			0	45	45	9		0		0		0				
Razem Blok [180/6/18 ECTS]																																								
				0						180	75	0	30	0	75	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	75	105	18	0	0	0	0	0			
Blok [15/1/1 ECTS]																																								
30	US71AIJ28 55_54S	seminarium dyplomowe (seminar)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15				15							1													15	1						
Razem Blok [15/1/1 ECTS]								0				15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	
Blok [150/6/16 ECTS]																																								
Rynek i konkurencja (Market and competition) [moduł]																																								
31	US71AIJ28 60_60S	konkurencja i koncentracja rynkowa (competition and monopoly)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	30	15	15									3															15	15	3			
32	US71AIJ28 60_58S	polityka regulacyjna państwa (state intervention policy)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	30	15	15									3															15	15	3			
33	US71AIJ28 60_59S	wspólny rynek europejski (common european market)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
Razem Rynek i konkurencja (Market and competition) [moduł]												45		30							8		0		0			0		0		45	30	8			0		0	
Rynek nieruchomości (Real estate markets) [moduł]																																								
34	US71AIJ28 57_57S	pośrednictwo w obrocie nieruchomości (real estate brokerage)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	15	15										2															15		2			
35	US71AIJ28 55_55S	wycena nieruchomości (real estate appraisal)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	30	15			15							3														15	15	3				
36	US71AIJ28 57_56S	zarządzanie nieruchomościami (real estate management)	Blok [150/6/16 ECTS]				M	F	30	15	15									3														15	15	3				
Razem Rynek nieruchomości (Real estate markets) [moduł]												45		15		15					8		0		0			0		0		45	30	8			0		0	

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																													
								Godziny zaj , w tym:																		I rok			II rok			III rok					
								Inne formy zaj (i)												I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
Razem Blok [15/1/1 ECTS]				0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																					
University-wide lecture (wykład ogólnouczelniany) [moduł]																																					
2	EFZ71AJJ3 362_6S	subject (przedmiot)	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15	15																												
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1				0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ł cznie (I)				0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

Razem dla kierunku lub specjalności

Ł cznie (I+II+III+V)				0			1832	779	120	528	0	360	0	45	0	0	0	0	0	180	149	153	29	135	165	31	150	225	30	105	210	30	150	180	31	90	120	29
-----------------------------	--	--	--	---	--	--	------	-----	-----	-----	---	-----	---	----	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Przedmioty ogólnouczelniane do wyboru:

Wyboru przedmiotów ogólnouczelnianych należy dokonać po pierwszym semestrze. Studenci będą mogli to zrobić w systemie informatycznym Uczelni, w którym zostaną zgromadzone informacje o ofercie przedmiotowej. W systemie będzie znajdowała się informacja, ile miejsc zostało przewidzianych dla danego wykładu. Jeżeli pula zostanie osiągnięta zapisy na ten przedmiot zakończą się. Studenci zaś będą mogli zapisywać się w drugiej turze uzupełniającej na inne wykłady ogólnouczelniane. Przedmioty, które nie osiągną wymaganej liczby chętnych studentów, nie będą uruchamiane.

Lektorat:

Wybór lektoratu języka obcego odbywa się przed zakończeniem zajęć w semestrze drugim, na podstawie indywidualnych deklaracji studentów. Informacje o liczbie studentów deklarujących wybór konkretnego lektoratu są następnie przekazywane z Akademickiego Centrum Kształcenia Językowego odpowiedzialnego za realizację zajęć językowych do Dziekana Wydziału.

Seminarium:

Wybór seminarium dyplomowego następuje najpóźniej przed zakończeniem zajęć w semestrze trzecim, na podstawie przedłożonej listy dostępnych seminariów, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadających na jedną grupę seminaryjną wynikające z przypisów uczelnianych.

Przedmioty do wyboru w ramach modułów:

Student ma do wyboru 2 spośród 3 modułów w czwartym semestrze oraz 2 spośród 3 modułów w piątym semestrze. Przedmioty w modułach student wybiera przed zakończeniem zajęć w drugim semestrze.

Na czwartym semestrze student ma do wyboru 2 spośród 3 następujących modułów: Analysis and diagnosis in enterprise (Analiza i diagnoza w przedsiębiorstwie), IT Engineering in business (Inżynieria informatyczna biznesu), Market research methods (Metody analiz rynkowych)

Na piątym semestrze student ma do wyboru 2 spośród 3 następujących modułów: Market and competition (Rynek i konkurencja), Real estate markets (Rynek nieruchomości), IT in business (Technologie internetowe w biznesie)

General elective courses:

The selection of university-wide subjects should be made after the first semester. Students will be able to do this in the University's computer system, where information about the subject offer will be collected. The system will contain information on how many places have been provided for a given lecture. If the pool is reached, enrolment for that subject will end. Students will be able to enrol in a second supplementary round for other university lectures. Subjects that do not reach the required number of willing students will not be started.

Foreign language:

The choice of a foreign language course takes place before the end of education in semester two on the basis of individual declarations by students. Information on the number of students declaring the choice of a particular course is then sent from the Academic Centre for Language Education responsible for the realisation of language classes to the Dean of the Faculty.

Seminar:

The choice of a diploma seminar takes place before the end of third semester of studies, on the basis of the submitted list of available seminars, after possible individual consultations with individual instructors. When choosing a seminar, there are limits on the number of places per seminar group according to the university assignments.

Elective courses within the modules:

The student has a choice of two out of three modules at the fourth semester and 2 out of 3 modules at the fifth semester. Courses in the modules are selected by the student before the end of second semester of studies.

At the second year of studies (semester 4) the student chooses two of the following three alternative modules: "Analysis and diagnosis in the enterprise" or "IT Engineering in business" or "Market research methods".

At the third year of studies (semester 5) student chooses two of the following three alternative modules: "Market and competition" or "Real estate markets" or "IT in business".

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, okre li : semestr, liczb godzin, punkty ECTS)

Zasady odbywania i sposób organizacji praktyk dla studentów kierunku: EAiTA reguluje REGULAMIN PRAKTYK STUDENCKICH na Wydziale, który jest dost pny na stronie internetowej Wydziału (https://wneiz.pl/student/praktyki/obow/Regulamin_Praktyk_01032018.pdf).

Na kierunku Economics and IT Applications studencki s zobowi zani odby praktyk na 4 semestrze w wymiarze 120 godzin.

Praktykom przypisane s 4 punkty ECTS.

3. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW

Według Regulaminu Studiów w Uniwersytecie Szczeci skim, uzyskanie 180 punktów ECTS oraz zło enie i zaliczenie pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego z wynikiem, co najmniej dostatecznym. Warunki uko czenia studiów wraz z zasadami obliczania oceny ko cowej studiów reguluje Regulamin Studiów w Uniwersytecie Szczeci skim.

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	E-learning Training (szkolenie e-learningowe) [wiczenia]		0	0	1
		analiza matematyczna (mathematical analysis) [wykład]		1	0	0
		analiza matematyczna (mathematical analysis) [wiczenia]		0	1	0
		makroekonomia (macroeconomics) [wykład]		1	0	0
		makroekonomia (macroeconomics) [wiczenia]		0	1	0
		ochrona własno ci intelektualnej (intellectual property protection) [wykład]		0	1	0
		organizacja i zarz dzanie (organization and management) [wykład]		0	1	0
		podstawy finansów (fundamentals of finance) [wykład]		1	0	0
		podstawy finansów (fundamentals of finance) [wiczenia]		0	1	0
		prawo (law) [wykład]		0	1	0
		statystyka opisowa (descriptive statistics) [laboratorium]		0	1	0
		statystyka opisowa (descriptive statistics) [wykład]		1	0	0
		statystyka opisowa (descriptive statistics) [wiczenia]		0	1	0
		systemy pozyskiwania danych (data acquisition systems) [wykład]		0	1	0
		systemy pozyskiwania danych (data acquisition systems) [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP (occupational safety and health training) [wykład]		0	0	1
		szkolenie BHP (occupational safety and health training) [wiczenia]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne (library training) [wykład]		0	0	1
		technologie informacyjne (information technologies - IT) [laboratorium]		0	1	0
		technologie informacyjne (information technologies - IT) [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	zarządzanie prac zespołów (team work management) [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		4	13	4
	2	algebra liniowa (linear algebra) [wykład]		1	0	0
		algebra liniowa (linear algebra) [wiczenia]		0	1	0
		analiza pozycji rynkowej przedsi biorstw (analysis of enterprises' market position) [wykład]		0	1	0
		analiza pozycji rynkowej przedsi biorstw (analysis of enterprises' market position) [wiczenia]		0	1	0
		bankowo (banking) [wykład]		0	1	0
		bankowo (banking) [wiczenia]		0	1	0
		marketing (Marketing) [wykład]		0	1	0
		marketing (Marketing) [wiczenia]		0	1	0
		mikroekonomia (microeconomics) [wykład]		1	0	0
		mikroekonomia (microeconomics) [wiczenia]		0	1	0
		multimedia w działalno ci biznesowej (multimedia applications in business) [laboratorium]		0	1	0
		multimedia w działalno ci biznesowej (multimedia applications in business) [wykład]		0	1	0
		polityka gospodarcza (economic policy) [wykład]		0	1	0
		rachunkowo - podstawy (fundamentals of accounting) [wykład]		1	0	0
		rachunkowo - podstawy (fundamentals of accounting) [wiczenia]		0	1	0
		wnioskowanie statystyczne (statistical inference) [wykład]		0	1	0
		wnioskowanie statystyczne (statistical inference) [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		3	14	0
Razem rok 1				7	27	4
2	3	English language (j zyk angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j zyk niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie (economic analysis in enterprise) [wykład]		1	0	0
		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie (economic analysis in enterprise) [wiczenia]		0	1	0
		ekonometria (econometrics) [laboratorium]		0	1	0
		ekonometria (econometrics) [wykład]		1	0	0
		ekonometria (econometrics) [wiczenia]		0	1	0
		finanse publiczne (public finance) [wykład]		1	0	0
		informatyka ekonomiczna (economic informatics) [laboratorium]		0	1	0
		informatyka ekonomiczna (economic informatics) [wykład]		0	1	0
		matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics) [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics) [wiczenia]		0	1	0
		podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming) [laboratorium]		0	1	0
		podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming) [wykład]		0	1	0
		rachunkowo w przeds i biorstwie (accounting in enterprise) [wykład]		0	1	0
		rachunkowo w przeds i biorstwie (accounting in enterprise) [wiczenia]		0	1	0
		systemy wspomagania decyzji (decision support systems) [laboratorium]		0	1	0
		systemy wspomagania decyzji (decision support systems) [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne (physical education) [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 3		4	14	1
	4	English language (j zyk angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j zyk niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		analiza i projektowanie systemów informacyjnych (IS analysis and design) [laboratorium]		0	1	0
		analiza i projektowanie systemów informacyjnych (IS analysis and design) [wykład]		0	1	0
		ekonomika przeds i biorstw (corporate economics) [wykład]		0	1	0
		ekonomika przeds i biorstw (corporate economics) [wiczenia]		0	1	0
		finanse przeds i biorstw (corporate finance) [wykład]		0	1	0
		inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments) [laboratorium]		0	1	0
		inwestycje na rynku kapitałowym (capital market investments) [wykład]		0	1	0
		metody ilo ciowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing) [laboratorium]		0	1	0
		metody ilo ciowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing) [wykład]		0	1	0
ocena przeds i wz i innowacyjnych (innovative initiative evaluation) [laboratorium]			0	1	0	
ocena przeds i wz i innowacyjnych (innovative initiative evaluation) [wykład]			0	1	0	
ocena ryzyka dzia lalno ci gospodarczej (risk evaluation of economic activity) [laboratorium]			0	1	0	
ocena ryzyka dzia lalno ci gospodarczej (risk evaluation of economic activity) [wykład]			0	1	0	
podstawy sieci komputerowych (computer networks) [laboratorium]			0	1	0	
podstawy sieci komputerowych (computer networks) [wykład]			0	1	0	
praktyka zawodowa (professional practice) [praktyka]			0	0	1	
seminarium dyplomowe (seminar) [seminarium]			0	1	0	
systemy mobilne (mobile systems) [laboratorium]		0	1	0		
wychowanie fizyczne (physical education) [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	1	0		
zarz dzanie ryzykiem (risk management) [wykład]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zarządzanie ryzykiem (risk management) [wyczenia]		0	1	0
		zastosowania pakietów statystycznych (statistical software applications) [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 4		0	23	1
	Razem rok 2			4	37	2
3	5	English language (j. język angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j. język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications) [laboratorium]		0	1	0
		bazy danych na potrzeby ekonomii (databases in economic applications) [wykład]		1	0	0
		e-biznes (e-business) [laboratorium]		0	1	0
		e-biznes (e-business) [wykład]		0	1	0
		konkurencja i koncentracja rynkowa (competition and monopoly) [wykład]		0	1	0
		konkurencja i koncentracja rynkowa (competition and monopoly) [wyczenia]		0	1	0
		modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation) [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie i symulacje w analizie biznesowej (computer aided modelling and simulation) [wykład]		0	1	0
		narzędzia IT w marketingu (IT tools in marketing) [laboratorium]		0	1	0
		polityka regulacyjna państwa (state intervention policy) [wykład]		0	1	0
		polityka regulacyjna państwa (state intervention policy) [wyczenia]		0	1	0
		pośrednictwo w obrocie nieruchomościami (real estate brokerage) [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe (seminar) [seminarium]		0	1	0
		tworzenie serwisów internetowych (websites design) [laboratorium]		0	1	0
		wspólny rynek europejski (common european market) [wykład]		0	1	0
		wycena nieruchomości (real estate appraisal) [laboratorium]		0	1	0
		wycena nieruchomości (real estate appraisal) [wykład]		0	1	0
		zarządzanie finansami przedsiębiorstw (corporate finance management) [wykład]		0	1	0
		zarządzanie finansami przedsiębiorstw (corporate finance management) [wyczenia]		0	1	0
		zarządzanie informacją (information management) [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie nieruchomościami (real estate management) [wykład]		0	1	0
zarządzanie nieruchomościami (real estate management) [wyczenia]		0	1	0		
Razem semestr 5			1	23	0	
	6	English language (j. język angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j. język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		globalizacja biznesu (business globalization) [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	metody wyceny przedsi biorstw (enterprise appraisal methods) [wykład]		1	0	0
		mi dzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations) [wykład]		0	1	0
		mi dzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations) [wiczenia]		0	1	0
		negocjacje w biznesie (business negotiations) [laboratorium]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii (modern economics) [laboratorium]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii (modern economics) [wykład]		0	1	0
		rachunkowo w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems) [laboratorium]		0	1	0
		rachunkowo w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems) [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe (seminar) [seminarium]		0	1	0
		zarz dzanie projektami (project management) [laboratorium]		0	1	0
		zarz dzanie projektami (project management) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6				1
Razem rok 3				2	36	0

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

w wykład

* inne formy zaj (i)

lk lektorat

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis dziekana