

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: Economics and IT Applications
specjalno :
brak

dla cyklu od r.a. 2021/22Z - opracowany na podstawie uchwały nr 41/2021 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 29 kwietnia 2021 r. § 1 pkt 4

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	w	i	PK		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
I OGÓLNOUCZELNIANE																																		
1	EFZ71AIJ3 435_3S	ochrona własności intelektualnej (intellectual property protection)				A	O	8	8									1	8	1														
2	US71AIJ24 68_7S	prawo (law)				A	O	30	30									3	30	3														
Blok [15/1/1 ECTS]																																		
University-wide lecture (wykład ogólnouczelniany)																																		
3	EFZ71AIJ3 362_4S	subject (przedmiot)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1						15	1									
Razem Blok [15/1/1 ECTS]																																		
0																																		
Blok [30/1/2 ECTS]																																		
Foreign language (j. z język obcy) [moduł]																																		
4	EFZ71AIJ3 507_8S	English language (język angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30									2						30	2									
5	EFZ71AIJ3 508_7S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30									2						30	2									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]																																		
0																																		
Blok [30/1/0 ECTS]																																		
Foreign language (j. z język obcy) [moduł]																																		
6	US71AIJ24 01_32S	wychowanie fizyczne (physical education)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30	30									0						30	0									
Razem Blok [30/1/0 ECTS]																																		
0																																		
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																		
University-wide lecture (wykład ogólnouczelniany) [moduł]																																		
7	EFZ71AIJ3 362_6S	subject (przedmiot)	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15	15									1							15	1								
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1																																		
0																																		
Blok [30/1/2 ECTS]																																		

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	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i
Foreign language (j zyk obcy) [modul]																																				
8	EFZ71AJ3507_8S	English language (j zyk angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30																											
9	EFZ71AJ3508_7S	German language (j zyk niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30																											
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0					30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Blok [30/1/0 ECTS]																																				
10	US71AJ2401_32S	wychowanie fizyczne (physical education)	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30																								
Razem Blok [30/1/0 ECTS]				0					30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Blok [30/1/3 ECTS]																																				
Foreign language (j zyk obcy) [modul]																																				
11	EFZ71AJ3507_8S	English language (j zyk angielski)	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30			30																								
12	EFZ71AJ3508_7S	German language (j zyk niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30			30																								
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0					30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3						
Blok [30/1/3 ECTS]																																				
Foreign language (j zyk obcy) [modul]																																				
13	EFZ71AJ3507_8S	English language (j zyk angielski)	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30			30																								
14	EFZ71AJ3508_7S	German language (j zyk niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30			30																								
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0					30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3					
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0					248	68	120	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3						

II PODSTAWOWE																													
1	US71AJ2857_1S	analiza matematyczna (mathematical analysis)					A	O	45	15		30																	
2	US71AJ2859_2S	makroekonomia (macroeconomics)					A	O	45	15		30																	
3	US71AJ2865_3S	organizacja i zarz dzanie (organization and management)					A	O	30	15		15																	
4	US71AIWN EIZ_4S	podstawy finansów (fundamentals of finance)					A	O	30	15		15																	
5	US71AJ2857_14S	algebra liniowa (linear algebra)					A	O	45	15		30																	
6	US71AJ2861_15S	analiza pozycji rynkowej przeds biorstw (analysis of enterprises' market position)					A	O	30	15		15																	
7	US71AIWN EIZ_16S	bankowo (banking)					A	O	30	15		15																	
8	US71AJ2866_17S	marketing (Marketing)					A	O	30	15		15																	
9	US71AJ2860_18S	mikroekonomia (microeconomics)					A	O	45	15		30																	

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.	
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							
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 dzenie finansami przedsi biorstw (corporate finance management)				A	O	30	15		15									2										15	15	2				
17	US71AIJ27_17_64S	zarz dzenie informacj (information management)				A	O	30					30							2										30	2					
18	US71AIJ27_15_42S	metody wyceny przedsi 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 dzenie projektami (project management)				A	O	30	15					15						3												15	15	3		

Blok [180/6/18 ECTS]

Analiza i diagnoza w przedsi biorstwie (Analysis and diagnosis in enterprise [modul])

21	US71AIJ27_13_47S	ekonomika przedsi biorstw (corporate economics)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15		15								3																
22	US71AIJ27_15_46S	ocena ryzyka dzialalno ci gospodarczej (risk evaluation of economic activity)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15			15							3											15	15	3			
23	US71AIJ28_60_45S	zarz dzenie ryzykiem (risk management)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15		15								3										15	15	3				
Razem Analiza i diagnoza w przedsi biorstwie (Analysis and									45	30	15							9	0	0		0	45	45	9		0		0						

In ynieria informatyczna biznesu (IT engineering in business) [modul]

24	US71AIJ27_17_50S	analiza i projektowanie systemow informacyjnych (IS analysis and design)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	45	15					30					4									15	30	4				
25	US71AIJ27_17_48S	podstawy sieci komputerowych (computer networks)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15			15							3									15	15	3				
26	US71AIJ27_17_49S	systemy mobilne (mobile systems)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	15				15							2									15	2					
Razem In ynieria informatyczna biznesu (IT engineering in business)									30		60						9	0	0		0	30	60	9		0		0						

Metody analiz rynkowych (Market research methods) [modul]

27	US71AIJ29_31_53S	inwestycje na rynku kapitalowym (capital market investments)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15			15							3									15	15	3				
28	US71AIJ29_31_52S	metody ilo ciowe w badaniach marketingowych (quantitative methods in marketing)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15			15							3									15	15	3				
29	EFZ71AIJ3_433_13S	ocena przedsi wzi innowacyjnych (innovative initiative evaluation)	Blok [180/6/18 ECTS]			M	F	30	15			15							3									15	15	3				
Razem Metody analiz rynkowych (Market research methods) [modul]									45		45						9	0	0		0	45	45	9		0		0						

Razem Blok [180/6/18 ECTS]

				0	180	75	0	30	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	105	18	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	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0

Blok [150/6/16 ECTS]

Rynek i konkurencja (Market and competition) [modul]

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	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
31	US71AIJ2860_60S	konkurencja i koncentracja rynkowa (competition and monopolies)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	30	15		15						3												15	15	3										
32	US71AIJ2860_58S	polityka regulacyjna pa stwa (state intervention policy)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	30	15		15						3											15	15	3											
33	US71AIJ2860_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						

Rynek nieruchomości (Real estate markets) [moduł]

34	US71AIJ2857_57S	po rednictwem w obrocie nieruchomo ciami (real estate brokerage)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	15	15								2										15		2					
35	US71AIJ2855_55S	wycena nieruchomości (real estate appraisal)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	30	15		15						3										15	15	3					
36	US71AIJ2857_56S	zarządzanie nieruchomo ciami (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

Technologie internetowe w biznesie (IT in business) [moduł]

37	US71AIJ2717_61S	e-biznes (e-business)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	30	15		15						3									15	15	3												
38	EFZ71AIJ3432_9S	narzędzia IT w marketingu (IT tools in marketing)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	15			15						2										15		2											
39	US71AIJ2717_62S	tworzenie serwisów internetowych (websites design)	Blok [150/6/16 ECTS]			M	F	30			30						3									30		3												
Razem Technologie internetowe w biznesie (IT in business) [moduł]									15		60					8			0		0			0		0	15	60	8					0						
Razem Blok [150/6/16 ECTS]				0				150	90	0	45	0	15	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	60	16	0	0	0

Blok [15/1/1 ECTS]

40	US71AIJ2855_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	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0

Blok [15/1/8 ECTS]

41	US71AIJ2855_54S	seminarium dyplomowe (seminar)	Blok [15/1/8 ECTS]			M	F	15			15						8																	15	8			
Razem Blok [15/1/8 ECTS]				0				15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8

Razem KIERUNKOWE

0				1020	435	0	210	0	330	0	45	0	0	0	0	0	100	60	60	11	30	45	6	90	135	20	75	150	21	135	150	26	45	45	16
---	--	--	--	------	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	---	---	---	---	-----	----	----	----	----	----	---	----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	----	----	----	----

V INNE DO ZALICZENIA

1	US71AIJ2400_11S	szkolenie BHP (occupational safety and health training)				A	O	5	5								0	5		0															
2	US71AIJ3064_10S	szkolenie biblioteczne (library training)				A	O	2			2						0		2	0															
3	US71AIJ3064_34S	informacja naukowa (scientific information)				A	O	2			2						0							2	0										
4	US71AIJ2717_71S	praktyka zawodowa (professional practice)				A	O	0									4								4										
Razem INNE DO ZALICZENIA				0				9	5	0	4	0	0	0	0	0	0	4	5	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	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						
Ł cznie (I+II+III+V)					0			1907	823	120	574	0	345	0	45	0	0	0	0	0	0	180	163	152	29	150	180	31	150	225	30	105	212	30	150	195	31	105	120	29

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

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 prowadzycami. 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	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
		organizacja i zarz dzanie (organization and management) [wiczenia]		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 biblioteczne (library training) [wiczenia]		0	0	1
		technologie informacyjne (information technologies - IT) [laboratorium]		0	1	0
		technologie informacyjne (information technologies - IT) [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie prac zespolow (team work management) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 1				4
1	2	algebra liniowa (linear algebra) [wykład]		1	0	0
		algebra liniowa (linear algebra) [wiczenia]		0	1	0
		analiza pozycji rynkowej przeds biorstw (analysis of enterprises' market position) [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	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
		obsługa klienta (customer service) [wykład]		0	1	0
		obsługa klienta (customer service) [wiczenia]		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
Razem rok 1				7	30	2
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
		matematyka finansowa i ubezpieczeniowa (financial and insurance mathematics) [wiczenia]		0	1	0
		podstawy programowania komputerów (introduction to computer programming) [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	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
		subject (przedmiot) [wykład]		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	15	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
		informacja naukowa (scientific information) [wiczenia]		0	0	1
		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 w i innowacyjnych (innovative initiative evaluation) [laboratorium]		0	1	0		
ocena przeds w i innowacyjnych (innovative initiative evaluation) [wykład]		0	1	0		
ocena ryzyka działaln ci gospodarczej (risk evaluation of economic activity) [laboratorium]		0	1	0		
ocena ryzyka działaln 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		
subject (przedmiot) [wykład]		0	1	0		
systemy mobilne (mobile systems) [laboratorium]		0	1	0		
wychowanie fizyczne (physical education) [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zarz dzanie ryzykiem (risk management) [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie ryzykiem (risk management) [wiczenia]		0	1	0
		zastosowania pakietów statystycznych (statistical software applications) [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 4		0	24	2
	Razem rok 2		4	39	3	
3	5	English language (j zyk angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j zyk 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) [wiczenia]		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
		narz dzia IT w marketingu (IT tools in marketing) [laboratorium]		0	1	0
		polityka regulacyjna pa stwa (state intervention policy) [wykład]		0	1	0
		polityka regulacyjna pa stwa (state intervention policy) [wiczenia]		0	1	0
		po rednictwo w obrocie nieruchomo ciami (real estate brokerage) [wykład]		0	1	0
		rynkowe zachowania konsumentów (consumers behaviour) [wykład]		0	1	0
		rynkowe zachowania konsumentów (consumers behaviour) [wiczenia]		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 nieruchomo ci (real estate appraisal) [laboratorium]		0	1	0
		wycena nieruchomo ci (real estate appraisal) [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie finansami przedsi biorstw (corporate finance management) [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie finansami przedsi biorstw (corporate finance management) [wiczenia]		0	1	0
		zarz dzanie informacj (information management) [laboratorium]		0	1	0
zarz dzanie nieruchomo ciami (real estate management) [wykład]		0	1	0		
zarz dzanie nieruchomo ciami (real estate management) [wiczenia]		0	1	0		
Razem semestr 5		1	25	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	English language (j zyk angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (j zyk niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		globalizacja biznesu (business globalization) [wykład]		0	1	0
		metody wyceny przedsiorstw (enterprise appraisal methods) [wykład]		1	0	0
		międzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations) [wykład]		0	1	0
		międzynarodowe stosunki ekonomiczne (international economic relations) [wiczenia]		0	1	0
		negocjacje w biznesie (business negotiations) [laboratorium]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii (modern economics) [wykład]		0	1	0
		problemy współczesnej ekonomii (modern economics) [wiczenia]		0	1	0
		rachunkowość w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems) [laboratorium]		0	1	0
		rachunkowość w zintegrowanych systemach informatycznych (accounting modules in integrated information systems) [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe (seminar) [seminarium]		0	1	0
		zarządzanie kapitałem ludzkim (human capital management) [wykład]		0	1	0
		zarządzanie projektami (project management) [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie projektami (project management) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6				1
Razem rok 3				2	39	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