

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA  
STUDIA STACJONARNE  
Profil kształcenia : praktyczny

kierunek: gospodarka nieruchomościami  
specjalno :  
brak

dla cyklu od r.a. 2023/24Z - ustalony uchwał nr 63/2022 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 kwietnia 2022 r. § 1 pkt 5 oraz uchwał nr 20/2023 Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania z dnia 26 stycznia 2023 r.

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:													Liczba godzin												
								Razem	w	Inne formy zajęć (i)										PK	I rok			II rok				III rok			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
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																	
1	EFZ70PIJ3 435_1S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8									1	8				1										
<b>Blok [15/1/1 ECTS]</b>																																	
<b>Budowanie zespołów [moduł]</b>																																	
2	EFZ70PIJ3 433_5S	team work management	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1						15		1							
3	EFZ70PIJ3 432_6S	warsztaty budowania zespołów	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15			15							1						15		1							
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>								0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																	
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																	
4	EFZ70PIJ3 507_5S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30			30							2															
5	EFZ70PIJ3 509_6S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30			30							2															
6	EFZ70PIJ3 507_8S	j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30			30							2															
7	EFZ70PIJ3 508_8S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30			30							2															
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS]</b>								0			30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																	
8	US70PIJ24 01_29S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0															
<b>Razem Blok [30/1/0 ECTS]</b>								0			30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																	
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																	
9	EFZ70PIJ3 507_5S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30			30							2															





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																													
								Inne formy zaj (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																						
								Razem	w	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																				
<b>Metody ilo ciowe w wycenie firm i farm [modu]</b>																																																									
12	US70PIJ28 55_44S	metody ilo ciowe w wycenie przeds biorstw	Blok [90/2/8 ECTS]				M	F	45	15		30							4							15	30	4																													
<b>Razem Metody ilo ciowe w wycenie firm i farm [modu]</b>										15		30						4					0			0			15	30	4						0			0			0			0											
<b>Po rednictwo w obrocie nieruchomo ciami [modu]</b>																																																									
13	US70PIJ28 55_45S	wst p do po rednictwa w obrocie nieruchomo ciami	Blok [90/2/8 ECTS]				M	F	45	15		30							4							15	30	4																													
<b>Razem Po rednictwo w obrocie nieruchomo ciami [modu]</b>										15		30						4					0			0			15	30	4									0			0			0			0								
<b>Wycena nieruchomo ci</b>																																																									
14	US70PIJ28 55_46S	metodyka wyceny nieruchomo ci	Blok [90/2/8 ECTS]				M	F	45	15		30							4							15	30	4																													
<b>Razem Wycena nieruchomo ci</b>										15		30						4					0			0			15	30	4											0			0			0			0						
<b>Razem Blok [90/2/8 ECTS]</b>				0					90	30	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	30	60	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
<b>Blok [120/4/12 ECTS]</b>																																																									
<b>Metody ilo ciowe w wycenie firm i farm [modu]</b>																																																									
15	US70PIJ28 55_48S	podstawy ekonomiki przeds biorstw	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30	15		15							3																																						
16	US70PIJ28 55_47S	wycena farm i gospodarstw rolnych	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30	15		15							3																																						
<b>Razem Metody ilo ciowe w wycenie firm i farm [modu]</b>										30		30						6					0			0																															
<b>Po rednictwo w obrocie nieruchomo ciami [modu]</b>																																																									
17	US70PIJ28 55_49S	ekonomiczne zagadnienia po rednictwa na rynku nieruchomo ci	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30	15		15							3																																						
18	US70PIJ28 66_50S	marketing na rynku nieruchomo ci	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30	15		15							3																																						
<b>Razem Po rednictwo w obrocie nieruchomo ciami [modu]</b>										30		30						6					0			0																															
<b>Wycena nieruchomo ci</b>																																																									
19	US70PIJ28 55_53S	wycena nieruchomo ci niezurbanizowanych	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30			30							3																																						
20	US70PIJ28 55_52S	wycena nieruchomo ci zurbanizowanych	Blok [120/4/12 ECTS]				M	F	30	15		15							3																																						
<b>Razem Wycena nieruchomo ci</b>										15		30		15				6					0			0																															
<b>Razem Blok [120/4/12 ECTS]</b>				0					120	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Blok [45/1/4 ECTS]</b>																																																									
<b>Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomo ciami [modu]</b>																																																									
21	US70PIJ28 55_51S	metody reprezentacyjne na rynku nieruchomo ci	Blok [45/1/4 ECTS]				M	F	45	15		30							4																																						
<b>Razem Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomo ciami</b>										15		30						4					0			0																															
<b>Zarz dzenie nieruchomo ciami [modu]</b>																																																									





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

### 1. Studenci wybierają na I semestrze:

- jeden z przedmiotów w module: budowanie zespołów (1 pkt. ECTS).

### 2. Studenci wybierają na II semestrze:

- jeden język obcy (10 pkt. ECTS) z czterech zaproponowanych (j. angielski, j. francuski, j. hiszpański, j. niemiecki).

- dwa z trzech zaproponowanych modułów, które będą się odbywały od III semestru (2 razy 10 pkt. ECTS = 20 pkt. ECTS) składających się z 3 przedmiotów każdy. Moduły do wyboru: Metody ilościowe w wycenie firm i farm, Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami, Wycena nieruchomości.

- jeden z dwóch zaproponowanych modułów, które będą się odbywały od IV semestru (10 pkt. ECTS) składających się z 3 przedmiotów każdy. Moduły do wyboru: Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomościami, Zarządzanie nieruchomościami.

- dwa wykłady ogólnoakademickie (2 razy 1 pkt. ECTS = 2 pkt. ECTS).

- promotora pracy dyplomowej (seminarium - 12 pkt. ECTS).

### 3. Studenci wybierają miejsce odbywania praktyki (V semestr) - 30 pkt. ECTS.

#### Moduły:

Kształcenie w zakresie wybranych modułów jest realizowane od drugiego roku studiów. Wybór modułów następuje przed zakończeniem zajęć w semestrze drugim, po ewentualnych konsultacjach merytorycznych udzielanych przez członków Zespołu Kierunku, na podstawie indywidualnych deklaracji studentów. Uruchomienie danego modułu uwarunkowane jest liczbą zadeklarowanych na ten moduł studentów zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni.

Aby absolwenci mogli ubiegać się o nadanie uprawnień zawodowych z zakresu szacowania nieruchomości (licencji pośrednika w obrocie nieruchomościami lub licencji zarządcy nieruchomości) bez konieczności podejmowania dodatkowo studiów podyplomowych (kursów) muszą zrealizować treści programowe modułów: Wycena nieruchomości, Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami i Zarządzanie nieruchomościami.

#### Lektorat:

Wybór języka obcego w ramach lektoratu przeprowadza Akademickie Centrum Kształcenia Językowego do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych w semestrze drugim. Wybory odbywają się na podstawie indywidualnych deklaracji studentów, którzy wybierają jeden język obcy zgodnie z programem studiów na danym kierunku.

#### Seminarium:

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

## 2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, określi: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Wymiar praktyki: 6 miesięcy (5 i 6 semestr)

Liczba punktów ECTS: 30

Wydziałowy opiekun praktyk na WEFiZ US: dr hab. Iwona Markowicz

Opiekun praktyk dla kierunku: gospodarka nieruchomościami na WEFiZ US - dr Sebastian Gnat

Możliwość konfrontacji wiedzy zdobytej w czasie studiów z praktyką z obszaru szeroko rozumianej gospodarki nieruchomościami, zarządzania, obrotu i wyceny nieruchomości oraz zdobycie materiałów, które mogą być pomocne w pisaniu pracy dyplomowej.

W szczególności zadaniem studenckich praktyk zawodowych jest:

a) zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego i zasadami funkcjonowania organizacji działającej w warunkach gospodarczych,

b) poznanie specyfiki pracy na różnych stanowiskach związanych z gospodarką nieruchomościami,

c) wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w toku studiów w praktyce funkcjonowania organizacji (integracja wiedzy teoretycznej z praktyką),

d) zdobycie praktycznej znajomości zagadnień związanych z wybraną specjalnością studiów,

e) doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej,

f) poznanie własnych możliwości na rynku pracy,

g) nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

Zasady odbywania i sposób organizacji praktyk na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego dla studentów kierunku gospodarka nieruchomościami reguluje Regulamin praktyk studenckich, dostępny na stronie internetowej Wydziału ([https://efz.usz.edu.pl/wp-content/uploads/uchwala\\_nr\\_21-02\\_zalacznik\\_Regulamin\\_Praktyk\\_2020-21.pdf](https://efz.usz.edu.pl/wp-content/uploads/uchwala_nr_21-02_zalacznik_Regulamin_Praktyk_2020-21.pdf))

W regulaminie określone zostały następujące zasady odbywania praktyk studenckich:

1. Student ma obowiązek odbycia i zaliczenia praktyki zawodowej zgodnie z programem studiów, w którym określone są: wymiar praktyki i liczba punktów ECTS.

2. Student ma obowiązek odbycia i zaliczenia praktyki w terminie przewidzianym w programie studiów danego kierunku, stopnia, trybu i roku rozpoczęcia studiów. Wymiar praktyki studenckiej określa program studiów. Praktyka powinna odbywać się w czasie wolnym od innych zajęć przewidzianych w programie studiów. Student ma prawo odbyć praktykę w jednym okresie lub w kilku okresach jednak łączny czas praktyki nie może być krótszy od określonego w programie studiów.

3. W szczególnych przypadkach, na pisemny wniosek studenta, Prodziekan ds. Studenckich mo e wyrazi zgod na odbywanie praktyki w innym terminie i wymiarze czasu (lecz nie krótszym ni w programie studiów).
4. Student mo e odbywa praktyk studenck w podmiotach gospodarczych, organach administracji pa stwowej, organach administracji samorz dowej lub innych organizacjach non profit, zwanych dalej Zakładem Pracy. Praktyka mo e odby si równie w ramach zorganizowanej przez uczelni działalno ci na rzecz Uniwersytetu i poza nim, pozwalaj cej osi gn efekty uczenia si przewidziane w programie studiów danego kierunku, stopnia, trybu i roku rozpocz cia studiów (np. realizacja projektów w ramach działalno ci kół naukowych, udział w realizacji prac naukowo-badawczych, organizacji imprez naukowych, dydaktycznych, sportowych, organizowanie spotka z młodzie szkół rednich, udziału w akcjach promuj cych Uniwersytet).
5. Student wybiera miejsce odbycia praktyki (samodzielnie lub z propozycji udost pnionych na stronie wydziału), które uzgadnia z Kierunkowym Opiekunem Praktyk i uzyskuje zgod na odbycie praktyki w wybranym Zakładzie Pracy. Wybór miejsca odbywania praktyki i charakter wykonywanej tam pracy musi by zgodny z kierunkiem studiów i specjalno ci wybrany przez studenta, oraz umo liwia zdobycie umiej tno ci zawodowych zgodnych z kierunkiem kształcenia (umo liwia realizacj efektów uczenia si ).
6. Praktyka studencka mo e odbywa si w podmiotach za granic , tak e w ramach programów Unii Europejskiej, które realizuj projekty praktyk zawodowych i innych wymian zagranicznych skierowanych do studentów.
7. Praktyki s bezpłatne. Student mo e jednak pobiera wynagrodzenie z Zakładu Pracy w przypadku, w którym Zakład Pracy zawiera ze studentem umow o prac (umow cywilnoprawn ) na okres odbywania praktyki lub dłu szy.
8. Uczelnia nie pokrywa kosztów zwi zanych z praktykami.

#### Organizacja praktyki:

1. Przed rozpocz ciem praktyki, ze strony internetowej wydziału student powinien pobra nast puj ce dokumenty:
  - a) formularz Porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej dla studentów Uniwersytetu Szczeci skiego,
  - b) formularz O wiadczenia studenta o ubezpieczeniu
  - c) Kart odbycia praktyki,
  - d) sylabus przedmiotu praktyka zawodowa dla odpowiedniego kierunku.
2. Z formularzem Porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej student udaje si do wybranego Zakładu Pracy, aby ostatecznie uzgodni : termin odbycia praktyki, indywidualny program praktyki i inne istotne warunki.
3. Student planuj cy odbycie praktyki, zobowi zany jest okaza u Kierunkowego Opiekuna Praktyk wydrukowany formularz Porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej (wraz z zał cznikami; w 2 egzemplarzach), celem uzyskania akceptacji planowanego programu i terminu praktyki.
4. Ustalenia ko czy podpisanie Porozumienia przez obydwie strony (jeden egzemplarz zostaje w Zakładzie Pracy, drugi składany jest przez studenta u Kierunkowego Opiekuna Praktyk).
5. Student odbywa praktyk zgodnie z ustalonym programem, w okre lonym w Porozumieniu terminie. Nadzór nad organizacj i przebiegiem praktyk sprawuje - ze strony Zakładu Pracy - Zakładowy Opiekun Praktyki.
6. Z ramienia Uczelni, nadzór organizacyjny i dydaktyczny nad przebiegiem praktyk studenckich sprawuj Koordynator ds. Praktyki i Współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym na WEFiZ i Kierunkowi Opiekunowie Praktyk.
7. W przypadku kierunków o profilu praktycznym, Kierunkowy Opiekun Praktyk przeprowadza kontrol wybranych miejsc odbywania praktyk i wywi zywania si studenta oraz Zakładu Pracy z obowi zków wynikaj cych z podpisanego porozumienia.
8. Je eli student planuje odbycie praktyki zawodowej organizowanej przez Akademickie Biuro Karier to niezb dne dokumenty pobiera ze strony internetowej ABK. Zasady odbycia praktyki musz by uzgodnione przed jej rozpocz ciem zarówno z Opiekunem Praktyk ABK jak i Kierunkowym Opiekunem Praktyk.
9. Je eli student pracuje zawodowo, prowadzi działalno gospodarcz lub realizuje sta ma obowi zek uzgodnienia z Kierunkowym Opiekunem Praktyk czy dana forma wskazuje na mo liwo realizacji efektów uczenia si , przypisanych do przedmiotu praktyka zawodowa.

#### Formy realizacji praktyki

1. Praktyka zawodowa mo e by realizowana w nast puj cych formach:
  - a) praktyka w Zakładzie Pracy - na podstawie Porozumienia,
  - b) praktyka organizowana przez Akademickie Biuro Karier - na podstawie Umowy,
  - c) praca zawodowa w czasie studiów - na podstawie mowy o prac lub umowy cywilnoprawnej i udokumentowanego charakteru pracy, zada i obowi zków,
  - d) prowadzenie działalno ci gospodarczej w czasie studiów - na podstawie dokumentów wiadczc ych o prowadzeniu działalno ci oraz jej charakterze,
  - e) uczestnictwo w sta ach lub praktykach w podmiotach krajowych lub zagranicznych - na podstawie certyfikatów lub po wiadcze .

#### Zaliczenie praktyki

1. Rozliczenia praktyki dokonuje Kierunkowy Opiekun Praktyki. Warunkiem zaliczenia praktyki (przedmiotu) jest zrealizowanie efektów uczenia si .
2. Weryfikacja efektów uczenia si przebiega na podstawie dokumentów w zale no ci od formy realizacji praktyki:
  - a) praktyka w Zakładzie Pracy
    - potwierdzenie czasu praktyki, zada i czynno ci wykonywanych przez studenta - potwierdza Zakładowy Opiekun Praktyk przez wypełnienie i podpisanie Karty odbycia praktyki,
    - potwierdzenie zgodnie ci wykonywanych zada i czynno ci z efektami uczenia si - potwierdza Kierunkowy Opiekun Praktyk przez analiz zapisów w Karcie odbycia praktyki i rozmow ze studentem,
  - b) praktyka organizowana przez ABK
    - potwierdzenie czasu praktyki, zada i czynno ci wykonywanych przez studenta - potwierdza opiekun ABK przez wypełnienie i podpisanie dziennika praktyki,
    - potwierdzenie zgodnie ci wykonywanych zada i czynno ci z efektami uczenia si - potwierdza Kierunkowy Opiekun Praktyk przez analiz zapisów w dzienniku praktyki i rozmow ze studentem,
  - c) praca zawodowa, prowadzenie działalno ci gospodarczej lub sta
    - potwierdzenie czasu pracy, działalno ci lub sta u oraz charakteru pracy (zajmowane stanowisko, zadania i czynno ci wykonywane przez studenta) - dokumenty zło one przez studenta (umowy, za wiadczenia, certyfikaty),
    - potwierdzenie zgodnie ci wykonywanych zada i czynno ci z efektami uczenia si - potwierdza Kierunkowy Opiekun Praktyk przez analiz dokumentów i rozmow ze studentem.



3. Praktyk zalicza Kierunkowy Opiekun Praktyk przez dokonanie wpisu do indeksu i/lub uczelnianego systemu ewidencji ocen studentów.  
 4. Po odbyciu praktyki student wypełnia Ankiety służące ocenie efektów praktyk studenckich.

### 3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia I stopnia kończą się złożeniem pracy dyplomowej i egzaminem dyplomowym zgodnie z Regulaminem Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.

### 4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalno	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning

### 5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	algebra liniowa [laboratorium]		0	1	0
		algebra liniowa [wykład]		0	1	0
		algebra liniowa [wiczenia]		0	1	0
		analiza matematyczna [laboratorium]		0	1	0
		analiza matematyczna [wykład]		1	0	0
		analiza matematyczna [wiczenia]		0	1	0
		ekonomika rynku nieruchomości [laboratorium]		0	1	0
		ekonomika rynku nieruchomości [wykład]		0	1	0
		informatyka ekonomiczna [laboratorium]		0	1	0
		informatyka ekonomiczna [wykład]		0	1	0
		mikroekonomia [wykład]		1	0	0
		mikroekonomia [wiczenia]		0	1	0
		ochrona danych osobowych [wykład]		0	1	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		podstawy organizacji i zarządzania [wykład]		1	0	0
		podstawy organizacji i zarządzania [wiczenia]		0	1	0
		podstawy prawa administracji i zobowiązań [wykład]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		szkolenie e-learningowe [wiczenia]		0	0	1
wstęp do gospodarki nieruchomościami [wykład]		0	1	0		
wstęp do gospodarki nieruchomościami [wiczenia]		0	1	0		
zastosowania informacji przestrzennej w gospodarce nieruchomościami [laboratorium]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	zastosowania informacji przestrzennej w gospodarce nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 1</b>		<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
	2	bazy danych [laboratorium]		0	1	0
		gospodarka mieszkaniowa [laboratorium]		0	1	0
		gospodarka mieszkaniowa [wykład]		0	1	0
		gospodarka nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0
		gospodarka nieruchomo ciami [ wiczenia]		0	1	0
		makroekonomia [wykład]		1	0	0
		makroekonomia [ wiczenia]		0	1	0
		podstawy rachunkowo ci [wykład]		1	0	0
		podstawy rachunkowo ci [ wiczenia]		0	1	0
		statystyka opisowa [laboratorium]		0	1	0
		statystyka opisowa [wykład]		1	0	0
		statystyka opisowa [ wiczenia]		0	1	0
		team work management [wykład]		0	1	0
		technika nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		technika nieruchomo ci [ wiczenia]		0	1	0
		technologie CRM [laboratorium]		0	1	0
		warsztaty budowania zespołów [ wiczenia]		0	1	0
		wst p do wyceny nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
<b>Razem semestr 2</b>			<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 1</b>				<b>6</b>	<b>33</b>	<b>3</b>
2	3	demografia [laboratorium]		0	1	0
		demografia [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		matematyka finansowa [laboratorium]		0	1	0
		matematyka finansowa [wykład]		0	1	0
		matematyka finansowa [ wiczenia]		0	1	0
		metody ilo ciowe w wycenie przedsi biorstw [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z		
2	3	metody ilościowe w wycenie przedsiębiorstw [wyczenia]		0	1	0		
		metodyka wyceny nieruchomości [wykład]		0	1	0		
		metodyka wyceny nieruchomości [wyczenia]		0	1	0		
		podstawy finansów publicznych [wykład]		0	1	0		
		produkty ubezpieczeniowe w gospodarce nieruchomościami [laboratorium]		0	1	0		
		produkty ubezpieczeniowe w gospodarce nieruchomościami [wykład]		0	1	0		
		statystyka matematyczna [laboratorium]		0	1	0		
		statystyka matematyczna [wykład]		0	1	0		
		statystyka matematyczna [wyczenia]		0	1	0		
		wstęp do przedsiębiorstwa w obrocie nieruchomościami [laboratorium]		0	1	0		
		wstęp do przedsiębiorstwa w obrocie nieruchomościami [wykład]		0	1	0		
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1		
		<b>Razem semestr 3</b>				<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1</b>
		4		ekonometria [laboratorium]		0	1	0
ekonometria [wykład]				1	0	0		
ekonomiczne zagadnienia przedsiębiorstwa na rynku nieruchomości [laboratorium]				0	1	0		
ekonomiczne zagadnienia przedsiębiorstwa na rynku nieruchomości [wykład]				0	1	0		
inwestycje na rynku finansowym [laboratorium]				0	1	0		
inwestycje na rynku finansowym [wykład]				0	1	0		
język angielski [lektorat]				0	1	0		
język francuski [lektorat]				0	1	0		
język hiszpański [lektorat]				0	1	0		
język niemiecki [lektorat]				0	1	0		
marketing na rynku nieruchomości [laboratorium]				0	1	0		
marketing na rynku nieruchomości [wykład]				0	1	0		
metody reprezentacyjne na rynku nieruchomości [laboratorium]				0	1	0		
metody reprezentacyjne na rynku nieruchomości [wykład]				0	1	0		
podstawy ekonomiki przedsiębiorstw [laboratorium]				0	1	0		
podstawy ekonomiki przedsiębiorstw [wykład]				0	1	0		
podstawy planowania i zarządzania nieruchomościami [laboratorium]				0	1	0		
podstawy planowania i zarządzania nieruchomościami [wykład]				0	1	0		
seminarium [seminarium]		0	1	0				

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	wycena farm i gospodarstw rolnych [laboratorium]		0	1	0
		wycena farm i gospodarstw rolnych [wykład]		0	1	0
		wycena nieruchomości niezurbanizowanych [wiczenia]		0	1	0
		wycena nieruchomości zurbanizowanych [laboratorium]		0	1	0
		wycena nieruchomości zurbanizowanych [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		<b>Razem semestr 4</b>		<b>1</b>	<b>23</b>	<b>1</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>1</b>	<b>44</b>	<b>2</b>
3	5	analiza szeregów czasowych [laboratorium]		0	1	0
		analiza szeregów czasowych [wykład]		0	1	0
		badania operacyjne w gospodarowaniu nieruchomościami [laboratorium]		0	1	0
		badania operacyjne w gospodarowaniu nieruchomościami [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		projekt grupowy operat szacunkowy [laboratorium]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		statystyczna kontrola jakości w gospodarce nieruchomościami [laboratorium]		0	1	0
		statystyczna kontrola jakości w gospodarce nieruchomościami [wykład]		0	1	0
		zarządzanie nieruchomościami inwestycyjnymi [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie nieruchomościami inwestycyjnymi [wykład]		0	1	0
		zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi [wykład]		0	1	0
		zastosowania pakietów obliczeniowych [laboratorium]		0	1	0
		zastosowania pakietów obliczeniowych [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 5</b>				<b>0</b>
	6	język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		wycena podmiotów gospodarczych [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 6</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
	<b>Razem rok 3</b>		<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	

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