

**PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA**  
**STUDIA STACJONARNE**  
 Profil kształcenia : praktyczny

kierunek: gospodarka nieruchomościami  
 specjalność :  
 brak  
 specjalizacja:  
 brak

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego nr 98/04/2018 z dnia 5 kwietnia 2018 roku

Obowiązujące dla cyklu od roku akademickiego 2018/2019

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 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								
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																										
1		ochrona własności intelektualnej				A	O	15	15																																	
2		sztuka występie publicznych				A	O	15			15																															
3		psychologia				A	O	15		15																	15	1														
<b>Blok [60/1/4 ECTS]</b>																																										
<b>J zyk obcy A,F,H,N,R</b>																																										
4		j zyk angielski	Blok [60/1/4 ECTS]			M	F	60	60																																	
5		j zyk francuski	Blok [60/1/4 ECTS]			M	F	60	60																																	
6		j zyk hiszpański	Blok [60/1/4 ECTS]			M	F	60	60																																	
7		j zyk niemiecki	Blok [60/1/4 ECTS]			M	F	60	60																																	
8		j zyk rosyjski	Blok [60/1/4 ECTS]			M	F	60	60																																	
<b>Razem Blok [60/1/4 ECTS]</b>				0				60	0	60	0	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>																																										
9		wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30	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 [30/1/3 ECTS]</b>																																										
<b>J zyk obcy A,F,H,N,R</b>																																										
10		j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30																		30	3														
11		j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30																		30	3														
12		j zyk hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30																		30	3														

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj														Liczba godzin																		
								, w tym:														I rok						II rok						III rok						
								Razem	w	Inne formy zaj										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	w	i	PK								
13		j zyk niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3																	
14		j zyk rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3																	
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>								<b>0</b>																<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Blok [30/1/3 ECTS]**

**J zyk obcy A,F,H,N,R**

15		j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3															30	3	
16		j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3															30	3	
17		j zyk hiszpa ski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3															30	3	
18		j zyk niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3															30	3	
19		j zyk rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30													3															30	3	
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>								<b>0</b>																<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	
<b>Razem OGÓLNOUCZELNIANE</b>								<b>0</b>															<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>4</b>

**II PODSTAWOWE**

1		algebra liniowa				A	O	45	15	30												4	15	30	4														
2		analiza matematyczna				A	O	60	30	30												5	30	30	5														
3		informatyka ekonomiczna				A	O	30	15			15										2	15	15	2														
4		mikroekonomia				A	O	60	30	30												5	30	30	5														
5		podstawy organizacji i zarz dzania				A	O	30	15	15												3	15	15	3														
6		makroekonomia				A	O	60	30	30												5			30	30	5												
7		podstawy rachunkowo ci				A	O	45	15	30												4			15	30	4												
8		rachunek prawdopodobie stwa				A	O	30	15	15												3			15	15	3												
9		statystyka opisowa				A	O	75	30	30		15										6			30	45	6												
10		bazy danych				A	O	15				15										1								15	1								
11		demografia				A	O	30	15			15										3								15	15	3							
12		matematyka finansowa				A	O	30	15	15												3								15	15	3							
13		podstawy finansów publicznych				A	O	30	30													3								30		3							
14		statystyka matematyczna				A	O	45	15	15		15										5								15	30	5							
15		technologie CRM				A	O	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																									
																					I rok			II rok			III rok																			
								Inne formy zaj												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									
23		seminarium	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15							15																															
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>									0					15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0											
<b>Blok [60/2/6 ECTS]</b>																																														
<b>Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomo ciami</b>																																														
24		badania operacyjne w gospodarowaniu nieruchomo ciami	Blok [60/2/6 ECTS]			M	F	30	15					15																																
25		statystyczna kontrola jako ci w gospodarce nieruchomo ciami	Blok [60/2/6 ECTS]			M	F	30	15					15																																
<b>Razem Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomo ciami</b>													30																																	
<b>Zarz dzenie nieruchomo ciami</b>																																														
26		zarz dzenie nieruchomo ciami inwestycyjnymi	Blok [60/2/6 ECTS]			M	F	30	15					15																																
27		zarz dzenie nieruchomo ciami mieszkalnymi	Blok [60/2/6 ECTS]			M	F	30	15					15																																
<b>Razem Zarz dzenie nieruchomo ciami</b>													30																																	
<b>Razem Blok [60/2/6 ECTS]</b>									0				60	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	6	0	0	0							
<b>Blok [15/1/9 ECTS]</b>																																														
28		seminarium	Blok [15/1/9 ECTS]			M	F	15						15																					15	9										
<b>Razem Blok [15/1/9 ECTS]</b>									0				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	15	9							
<b>Razem KIERUNKOWE</b>									0				645	255	0	165	0	180	0	45	0	0	0	0	0	0	0	65	60	45	9	60	75	12	30	60	8	60	120	17	45	75	10	0	15	9
<b>V INNE DO ZALICZENIA</b>																																														
1		szkolenie BHP				A	O	5	5																																					
2		szkolenie biblioteczne				A	O	2		2																																				
3		informacja naukowa				A	O	2		2																	2	0																		
4		praktyka zawodowa				M	F	0																																						
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>									0				9	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15			
<b>Ł cznie (I+II+III+V)</b>									0				1749	680	120	454	15	435	0	45	0	0	0	0	0	0	0	180	185	182	30	150	195	30	120	210	30	90	227	30	120	225	32	15	30	28

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

1. Studenci wybierają na II semestrze jeden język obcy (10 pkt. ECTS) z pięciu zaproponowanych (j. angielski, j. francuski, j. hiszpański, j. niemiecki, j. rosyjski).
2. Studenci wybierają na II semestrze dwa z trzech zaproponowanych modułów (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.
3. Studenci wybierają na III semestrze jeden z dwóch zaproponowanych modułów (10 pkt. ECTS) składających się z 3 przedmiotów każdy. Moduły do wyboru: Teoria optymalizacji w gospodarowaniu nieruchomościami, Zarządzanie nieruchomościami.
4. Studenci wybierają na III semestrze promotora pracy dyplomowej (seminarium - 11 pkt. ECTS).
5. Studenci wybierają miejsce odbywania praktyki (VI semestr) - 15 pkt. ECTS.

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

#### OPIS OBOWIĄZKOWYCH PRAKTYK STUDENCKICH NA

KIERUNKU: Gospodarka Nieruchomościami WNEiZ US

Nazwa: Obowiązkowe studenckie praktyki zawodowe

Wymiar praktyki: 3 miesiące (6 semestr)

Liczba punktów ECTS: 15

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

Opiekun praktyk dla kierunku: Gospodarka nieruchomościami na WNEiZ US - dr Sebastian Gnat

#### CELE PRAKTYK:

Praktyki studenckie stanowi integralną część studiów I stopnia. Oznacza to, iż każdy student studiów I stopnia studiujący na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego ma obowiązek odbycia praktyki zawodowej. Zaliczenie praktyki jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego na studiach I stopnia. Głównym celem praktyk jest rozwój kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego profilu kształcenia poprzez stworzenie warunków do pogłębienia wiadomości przekazywanych w toku zajęć dydaktycznych i konfrontowania ich z praktyką życia gospodarczego. W szczególności zadaniem studenckich praktyk zawodowych jest:

- a) zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego, zasadami funkcjonowania organizacji działającej w warunkach gospodarczych,
- b) poznanie specyfiki pracy na różnych stanowiskach, w różnych branżach,
- 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 PRAKTYK:

Zasady odbywania i sposób organizacji praktyk na WNEiZ US dla studentów kierunku: Gospodarka nieruchomościami reguluje REGULAMIN PRAKTYK STUDENCKICH na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania US, który jest dostępny na stronie internetowej Wydziału

([http://wneiz.pl/student/praktyki/obow/Regulamin\\_Praktyk\\_01032018.pdf](http://wneiz.pl/student/praktyki/obow/Regulamin_Praktyk_01032018.pdf)).

W regulaminie określone zostały następujące zasady odbywania praktyk studenckich:

1. Student ma obowiązek odbycia i rozliczenia praktyki w terminie przewidzianym w programie studiów danego kierunku i stopnia. Wymiar praktyk studenckich określa programy studiów.
2. W szczególnych przypadkach, na pisemny wniosek Studenta, Prodziekana ds. Studenckich może wyrazić zgodę na odbywanie praktyki w innym terminie i wymiarze czasu (lecz nie krótszym niż w programie studiów).
3. Studenci mogą odbywać praktyki studenckie w podmiotach gospodarczych, organach administracji państwowej, organach administracji samorządowej lub innych organizacji non profit. Zwanej dalej zakładem pracy.
4. Wydział zapewnia list Zakładów Pracy, w których studenci mogą odbywać praktyki studenckie.
5. Studenci samodzielnie dokonują wyboru miejsca odbycia praktyki ze wskazanej listy, które uzgadniają z Opiekunem Praktyk właściwym dla kierunku studiów i uzyskują zgodę na odbycie praktyki w wybranym zakładzie pracy. Student ma możliwość wskazania miejsca odbycia praktyki spoza listy zaproponowanej przez Wydział. Wybór miejsca odbywania praktyki i charakter wykonywanej tam pracy powinien być zgodny z kierunkiem studiów i specjalnością wybraną przez studenta, oraz umożliwiać zdobycie umiejętności zawodowych zgodnych z kierunkiem kształcenia.
- 5a. Na kierunkach o profilu praktycznym w przypadku wystąpienia wątpliwości dotyczących możliwości realizacji efektów kształcenia przewidzianych dla praktyki studenckiej na danym kierunku, Opiekun Praktyk dokonuje weryfikacji miejsca odbycia praktyki.
6. W wypadku problemów ze znalezieniem odpowiedniego miejsca odbycia praktyki Opiekun Praktyk właściwy dla kierunku studiów koordynuje proces poszukiwania i doboru praktyk.
7. Praktyka studencka może odbywać się w firmach, w ramach programów Unii Europejskiej, które realizują projekty praktyk zawodowych i in. wymian zagranicznych skierowanych do studentów.
8. Praktyki są bezpłatne.

### 3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów.
2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia obowiązkowych studenta w danym semestrze wynikających z planu studiów, 2) uzyskanie od początku studiów łącznej liczby punktów zgodnej z programem studiów z uwzględnieniem dopuszczalnego deficytu punktów ECTS. Deficyt punktów ECTS powinien być uzupełniony do końca ostatniego semestru studiów.
3. Zaliczenie semestru letniego wymaga dodatkowo potwierdzenia w indeksie rozliczenia się z właściwymi jednostkami organizacyjnymi Biblioteki Głównej Uczelni i
4. odbycia obowiązkowych badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane.
5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym cząściowe studia za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

### 4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia I stopnia kończą się zdaniem pracy dyplomowej i egzaminem dyplomowym.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest:

- 1) uzyskanie liczby punktów wynikaj cej z programu kształcenia oraz spełnienie pozostałych wymaga programowych,
  - 2) uzyskanie z pracy dyplomowej co najmniej oceny dostateczny wystawionej przez kieruj cego prac oraz co najmniej jednego recenzenta,
  - 3) zło enie w dziekanacie dokumentów w terminie nie krótszym ni 14 dni przed planowanym egzaminem dyplomowym (rodzaj wymaganych dokumentów okre laj stosowne przepisy),
  - 4) uregulowanie wszystkich zobowi za wobec Uczelni,
  - 5) zło enie o wiadczenia według wzoru obowi zuj cego w Uczelni, e praca dyplomowa wykonana była samodzielnie.
- Uko czenie studiów nast puje po zło eniu egzaminu dyplomowego z ocen co najmniej dostateczny.

#### 5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	algebra liniowa [wykład]		0	1	0	
		algebra liniowa [ wiczenia]		0	1	0	
		analiza matematyczna [wykład]		1	0	0	
		analiza matematyczna [ wiczenia]		0	1	0	
		ekonomika rynku nieruchomo ci [laboratorium]		0	1	0	
		ekonomika rynku nieruchomo ci [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 własno ci intelektualnej [wykład]		0	1	0	
		podstawy organizacji i zarz dzania [wykład]		1	0	0	
		podstawy organizacji i zarz dzania [ wiczenia]		0	1	0	
		podstawy prawa administracji i zobowi za [wykład]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [ wiczenia]		0	0	1	
		sztuka wyst pie publicznych [konwersatorium]		0	1	0	
		wst p do gospodarki nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0	
		wst p do gospodarki nieruchomo ciami [ wiczenia]		0	1	0	
	<b>Razem semestr 1</b>				<b>3</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
	2	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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	podstawy rachunkowo ci [ wiczenia]		0	1	0
		rachunek prawdopodobie stwa [wykład]		0	1	0
		rachunek prawdopodobie stwa [ wiczenia]		0	1	0
		statystyka opisowa [laboratorium]		0	1	0
		statystyka opisowa [wykład]		1	0	0
		statystyka opisowa [ wiczenia]		0	1	0
		technika nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		technika nieruchomo ci [ wiczenia]		0	1	0
		wst p do wyceny nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 2</b>			<b>3</b>	<b>13</b>
<b>Razem rok 1</b>			<b>6</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	
2	3	bazy danych [laboratorium]		0	1	0
		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
		j zyk rosyjski [lektorat]		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
		metody ilo ciowe w wycenie przedsi biorstw [ wiczenia]		0	1	0
		metodyka wyceny nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		metodyka wyceny nieruchomo ci [ wiczenia]		0	1	0
		podstawy finansów publicznych [wykład]		0	1	0
		statystyka matematyczna [laboratorium]		0	1	0
		statystyka matematyczna [wykład]		0	1	0
		statystyka matematyczna [ wiczenia]		0	1	0
		technologie CRM [laboratorium]		0	1	0
		technologie CRM [wykład]		0	1	0
wst p do po rednictwa w obrocie nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0		



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	wst p do po rednictwa w obrocie nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>		<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
	4	ekonometria [laboratorium]		0	1	0
		ekonometria [wykład]		1	0	0
		ekonomiczne zagadnienia po rednictwa w obrocie nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0
		ekonomiczne zagadnienia po rednictwa w obrocie nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0
		informacja naukowa [ wiczenia]		0	0	1
		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
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		marketing na rynku nieruchomo ci [laboratorium]		0	1	0
		marketing na rynku nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		matematyka finansowa [laboratorium]		0	1	0
		metody reprezentacyjne na rynku nieruchomo ci [laboratorium]		0	1	0
		metody reprezentacyjne na rynku nieruchomo ci [wykład]		0	1	0
		podstawy ekonomiki przedsi biorstw [laboratorium]		0	1	0
		podstawy ekonomiki przedsi biorstw [wykład]		0	1	0
		podstawy planowania i zarz dzania nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0
		podstawy planowania i zarz dzania nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		wycena farm i gospodarstw rolnych [laboratorium]		0	1	0
		wycena farm i gospodarstw rolnych [wykład]		0	1	0
		wycena nieruchomo ci niezurbanizowanych [ wiczenia]		0	1	0
		wycena nieruchomo ci zurbanizowanych [laboratorium]		0	1	0
	wycena nieruchomo ci zurbanizowanych [wykład]		0	1	0	
wychowanie fizyczne [ wiczenia]		0	1	0		
<b>Razem semestr 4</b>			<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	
<b>Razem rok 2</b>				<b>1</b>	<b>46</b>	<b>1</b>

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	analiza szeregów czasowych [laboratorium]		0	1	0	
		analiza szeregów czasowych [wykład]		0	1	0	
		badania operacyjne [laboratorium]		0	1	0	
		badania operacyjne [wykład]		0	1	0	
		badania operacyjne w gospodarowaniu nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0	
		badania operacyjne w gospodarowaniu nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0	
		inwestycje na rynku finansowym [laboratorium]		0	1	0	
		inwestycje na rynku finansowym [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	
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0	
		produkty ubezpieczeniowe w gospodarce nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0	
		produkty ubezpieczeniowe w gospodarce nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0	
		projekt grupowy operat szacunkowy [laboratorium]		0	1	0	
		psychologia [ wiczenia]		0	1	0	
		seminarium [seminarium]		0	1	0	
		statystyczna kontrola jako ci w gospodarce nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0	
		statystyczna kontrola jako ci w gospodarce nieruchomo ciami [wykład]		0	1	0	
		wielowymiarowa analiza porównawcza [laboratorium]		0	1	0	
		wielowymiarowa analiza porównawcza [wykład]		0	1	0	
		wycena podmiotów gospodarczych [wykład]		0	1	0	
		zarz dzenie nieruchomo ciami inwestycyjnymi [laboratorium]		0	1	0	
	zarz dzenie nieruchomo ciami inwestycyjnymi [wykład]		0	1	0		
	zarz dzenie nieruchomo ciami mieszkalnymi [laboratorium]		0	1	0		
	zarz dzenie nieruchomo ciami mieszkalnymi [wykład]		0	1	0		
	zastosowania pakietów statystycznych [laboratorium]		0	1	0		
	<b>Razem semestr 5</b>				<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
	6	praktyka zawodowa [praktyka]			0	0	1
		prognozowanie [laboratorium]			0	1	0
		prognozowanie [wykład]			0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	seminarium [seminarium]		0	1	0
		<b>Razem semestr 6</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
		<b>Razem rok 3</b>		<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>

Obja nienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- \* inne formy zaj
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- 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 kierownika jednostki**

-----  
**podpis dziekana**