

## Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA  
STUDIA STACJONARNE  
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: gospodarka przestrzenna  
specjalno :  
brak

dla cyklu od r.a. 2021/22Z - opracowano na podstawie uchwały nr 41/2021 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 29 kwietnia 2021 r. § 1 pkt 15

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj., w tym:															Liczba godzin														
								Razem	w	Inne formy zaj. (i)											PK	I rok			II rok				III rok								
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	I sem.	II sem.		III sem.		IV sem.		V sem.		VI sem.									
																			w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
<b>I OGÓLNOUCZELNIA NE</b>																																					
1	EFZ54AIJ3 433_4S	ochrona własności intelektualnej					A	O	8	8														1	8		1										
2	US54AIJ30 36_10S	technologie informacyjne					A	O	30						30									2		30	2										
<b>Blok [15/1/1 ECTS]</b>																																					
<b>Wykład ogólnouczelniany [moduł]</b>																																					
3	EFZ54AIJ3 362_2S	przedmiot do wyboru	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	1	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																					
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																					
4	US54AIJ26 43_43S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2							30	2					
5	US54AIJ26 46_44S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2							30	2					
6	US54AIJ26 43_41S	j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2							30	2					
7	US54AIJ26 44_42S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2							30	2					
8	US54AIJ26 46_40S	j zyk rosyjski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2							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	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																					
<b>Wykład ogólnouczelniany [moduł]</b>																																					
9	US54AIJ24 01_48S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30		30																			30							
<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	30	0	0	0	0	0	
<b>Blok [15/1/1 ECTS]</b>																																					
<b>Wykład ogólnouczelniany [moduł]</b>																																					



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									
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>				0			30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3
<b>Razem OGÓLNOUCZELNIANE</b>				0			248	38	120	60	0	30	0	0	0	0	0	0	0	15	8	30	3	0	0	0	15	60	3	15	60	3	0	30	3	0	30	3	0	30	3	0	30	3		

II PODSTAWOWE																																												
1	US54AIJ3036_8S	ekonomia				A	O	30	15	15									3	15	15	3																						
2	US54AIJ2801_5S	matematyka				A	O	30	15	15									3	15	15	3																						
3	US54AIJ2826_2S	podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji				A	O	45	15								30		4	15	30	4																						
4	US54AIJ2464_6S	prawoznawstwo				A	O	15	15										2	15		2																						
5	US54AIJ3017_7S	socjologia				A	O	30	15	15									3	15	15	3																						
6	US54AIJ3036_11S	geografia społeczno-ekonomiczna				A	O	30	15	15									3				15	15	3																			
7	US54AIJ3041_15S	geograficzne systemy informacyjne				A	O	45	15							30			5				15	30	5																			
8	US54AIJ3036_12S	historia urbanistyki				A	O	30							30				3				30	3																				
9	US54AIJ3000_16S	rysunek techniczny i planistyczny				A	O	30							30				3				30	3																				
10	US54AIJ3037_14S	statystyka				A	O	45	15						30				5				15	30	5																			
<b>Razem PODSTAWOWE</b>				0			330	120	0	60	30	120	0	0	0	0	0	0	0	34	75	75	15	45	135	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

III KIERUNKOWE																																												
1	US54AIJ3036_1S	podstawy gospodarki przestrzennej				A	O	30	30										4	30		4																						
2	US54AIJ2821_3S	przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni				A	O	30	15	15									4	15	15	4																						
3	US54AIJ3037_4S	społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej				A	O	30	15	15									4	15	15	4																						
4	US54AIJ3041_19S	percepcja i wartość środowiska kulturowego				A	O	30									30		2				30	2																				
5	US54AIJ2583_17S	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska				A	O	30	15	15									4				15	15	4																			
6	US54AIJ3037_13S	samorząd terytorialny w Polsce				A	O	30	15	15									3				15	15	3																			
7	US54AIJ2821_18S	waloryzacja środowiska przyrodniczego				A	O	30								30			2				30	2																				
8	US54AIJ3037_22S	demografia				A	O	30	15						15				3							15	15	3																
9	US54AIJ3036_24S	ekonomika miast i regionów				A	O	30	15	15									3							15	15	3																
10	US54AIJ3036_25S	fizjografia planistyczna				A	O	30	15						15				3							15	15	3																
11	US54AIJ3041_26S	inwentaryzacja urbanistyczna				A	O	30							30				3																									
12	US54AIJ3039_21S	lokalizacja działalności gospodarczej				A	O	30	15	15									3							15	15	3																





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												
17	US54AIJ3037_69S	konkurencyjno miast i regionów	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3													15	15	3															
18	US54AIJ3036_65S	kreowanie przestrzeni publicznej	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
19	US54AIJ3039_71S	lokalny rozwój gospodarczy	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
20	US54AIJ3007_66S	odnawialne ródtła energii	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
21	US54AIJ3037_64S	rozwój obszarów wiejskich	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
22	US54AIJ2825_68S	rozwój zrównowa ony	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
23	US54AIJ119_72S	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
24	US54AIJ3007_62S	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych	Blok [120/4/12 ECTS]			M	F	30	15		15								3												15	15	3																
<b>Razem Blok [120/4/12 ECTS]</b>								0											<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>12</b>			
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>								<b>0</b>												<b>210</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

<b>V INNE DO ZALICZENIA</b>																																							
1	US54AIJ2400_45S	szkolenie BHP				A	O	5	5											0	5																		
2	EFZ54AIJ3484_1S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2											0	2																		
3	US54AIJ3041_33S	praktyka zawodowa				A	O	0												5										5									
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>						<b>0</b>			<b>7</b>	<b>7</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>5</b>	<b>7</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>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ł cznie (I+II+III+IV+V)</b>						<b>0</b>			<b>1800</b>	<b>540</b>	<b>120</b>	<b>315</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>150</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>195</b>	<b>30</b>

**Wykaz innych przedmiotów do wyboru**

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

- 1) Przedmioty do wyboru w ramach poszczególnych modułów występujących w planie studiów są wybierane przez studentów przed zakończeniem zajęć w semestrze drugim oraz czwartym, po ewentualnych konsultacjach z prowadzącymi odpowiednie przedmioty. Realizacja danego przedmiotu warunkowana jest liczbą deklaracji zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni.
- 2) 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 do Akademickiego Centrum Kształcenia Językowego odpowiedzialnego za realizację zajęć językowych.
- 3) Wybór seminarium dyplomowego i związanej z nim pracowni dyplomowej odbywa się przed zakończeniem zajęć w semestrze czwartym, na podstawie przedłożonej listy dostępnych seminariów, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi lub po spotkaniu o charakterze proseminaryjnym organizowanym na życzenie studentów. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadających na jedną grupę seminaryjną wynikające z przypisów uczelnianych. W razie zgłoszenia się większej liczby chętnych prawo wyboru spomiędzy wszystkich zgłoszeń przysługuje prowadzącemu seminarium. Osoby niezakwalifikowane do określonego seminarium z powodu braku miejsc dokonują ponownego wyboru seminarium spośród tych, w których nie został wyczerpany limit miejsc. Osoby, które nie wybrały grupy seminaryjnej zostaną wpisane do grupy, w której będą wolne miejsca.
- 4) Wybór formy i miejsca realizacji zajęć terenowych dokonywany jest w semestrze ich realizacji w drodze dyskusji z prowadzącymi te zajęcia, proponującymi możliwe opcje do wyboru.

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

Studenci kierunku gospodarka przestrzenna mają obowiązek odbyć praktyk zawodowych w wymiarze 3 tygodni, której zasadniczym celem jest wzmocnienie efektów uczenia się poprzez praktyczne zastosowanie i weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobywanych w trakcie studiów. Zrealizowanie praktyki w pełnym wymiarze jest premiowane 5 pkt. ECTS. Praktyki mogą rozpocząć się po zaliczeniu pierwszego semestru studiów oraz należy je ukończyć wraz z zakończeniem semestru, w którym zgodnie z planem studiów przewidziane jest zaliczenie, tj. do końca czwartego semestru.

Praktyka może być realizowana w jednostkach samorządowych i gospodarczych, instytucjach życia publicznego oraz otoczenia biznesu, o rodkach naukowo-badawczych i innych instytucjach (przedsiębiorstwach), których profil działalności jest zbliżony do treści realizowanych na kierunku gospodarka przestrzenna. Praktyki mogą być realizowane w jednej lub kilku instytucjach (przedsiębiorstwach), sumując poszczególne godziny pracy. Program praktyki uzależniony jest od specyfiki instytucji, w której będzie ona realizowana.

Zasady realizacji i zaliczenia praktyki zawodowej reguluje Regulamin praktyk studenckich na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarządzania US stanowi załącznik nr 1 do Uchwały nr 02/01/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28.01.2021 r. w sprawie zaopiniowania Regulaminu praktyk studenckich na Wydziale Ekonomii, Finansów i Zarządzania.

## 3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest osiągnięcie przez studenta wszystkich zakładanych efektów uczenia się (zdobycie 180 punktów ECTS), w tym przygotowanie pracy dyplomowej oraz pomyślne złożenie egzaminu dyplomowego

## 4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	ekonomia [wykład]		0	1	0
		ekonomia [wiczenia]		0	1	0
		matematyka [wykład]		0	1	0
		matematyka [wiczenia]		0	1	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji [laboratorium]		0	1	0
		podstawy geodezji, kartografii i teledetekcji [wykład]		1	0	0
		podstawy gospodarki przestrzennej [wykład]		1	0	0
		prawoznawstwo [wykład]		0	1	0
		przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni [wykład]		1	0	0
		przyrodnicze podstawy gospodarowania w przestrzeni [wiczenia]		0	1	0
		socjologia [wykład]		0	1	0
		socjologia [wiczenia]		0	1	0
		społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wykład]		1	0	0
		społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	technologie informacyjne [laboratorium]		0	1	0
		<b>Razem semestr 1</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
	2	geografia społeczno-ekonomiczna [wykład]		1	0	0
		geografia społeczno-ekonomiczna [ wiczenia]		0	1	0
		geograficzne systemy informacyjne [laboratorium]		0	1	0
		geograficzne systemy informacyjne [wykład]		0	1	0
		historia urbanistyki [konwersatorium]		0	1	0
		percepcja i wartościowanie środowiska kulturowego [zajęcia terenowe]		0	1	0
		prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska [wykład]		1	0	0
		prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska [ wiczenia]		0	1	0
		rysunek techniczny i planistyczny [laboratorium]		0	1	0
		samorząd terytorialny w Polsce [wykład]		0	1	0
		samorząd terytorialny w Polsce [ wiczenia]		0	1	0
		statystyka [laboratorium]		0	1	0
		statystyka [wykład]		0	1	0
		waloryzacja środowiska przyrodniczego [zajęcia terenowe]		0	1	0
		<b>Razem semestr 2</b>		<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 1</b>				<b>6</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
2	3	demografia [laboratorium]		0	1	0
		demografia [wykład]		1	0	0
		ekonomika miast i regionów [wykład]		0	1	0
		ekonomika miast i regionów [ wiczenia]		0	1	0
		fizjografia planistyczna [laboratorium]		0	1	0
		fizjografia planistyczna [wykład]		1	0	0
		inwentaryzacja urbanistyczna [laboratorium]		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
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		lokalizacja działalności gospodarczej [wykład]		1	0	0
		lokalizacja działalności gospodarczej [ wiczenia]		0	1	0



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	metody analizy przestrzennej [laboratorium]		0	1	0
		metody analizy przestrzennej [wykład]		1	0	0
		planowanie strategiczne obszarów [laboratorium]		0	1	0
		planowanie strategiczne obszarów [wykład]		1	0	0
		przedmiot do wyboru [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej [laboratorium]		0	1	0
		zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej [wykład]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>		<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
	4	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
		komputerowe wspomaganie projektowania [laboratorium]		0	1	0
		planowanie przestrzenne [laboratorium]		0	1	0
		planowanie przestrzenne [wykład]		1	0	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [laboratorium]		0	1	0
		problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [wykład]		0	1	0
		projektowanie urbanistyczne [laboratorium]		0	1	0
		przedmiot do wyboru [wykład]		0	1	0
		struktura u ytkowania obszarów chronionych [zaj cia terenowe]		0	1	0
		struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej [zaj cia terenowe]		0	1	0
		struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej [zaj cia terenowe]		0	1	0
		struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej [zaj cia terenowe]		0	1	0
		struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej [zaj cia terenowe]		0	1	0
systemy osadnicze [wykład]			1	0	0	
systemy osadnicze [ wiczenia]			0	1	0	
wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]			0	0	1	
zagospodarowanie obszarów chronionych [wykład]		0	1	0		
zagospodarowanie obszarów chronionych [ wiczenia]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zagospodarowanie terenów nadmorskich [wykład]		0	1	0
		zagospodarowanie terenów nadmorskich [ wiczenia]		0	1	0
		zagospodarowanie terenów rolnych i le nych [wykład]		0	1	0
		zagospodarowanie terenów rolnych i le nych [ wiczenia]		0	1	0
		zagospodarowanie terenów zurbanizowanych [wykład]		0	1	0
		zagospodarowanie terenów zurbanizowanych [ wiczenia]		0	1	0
		zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne [wykład]		0	1	0
		zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 4</b>		<b>2</b>	<b>27</b>	<b>2</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>7</b>	<b>43</b>	<b>3</b>
3	5	ekstremalne zjawiska geologiczne [wykład]		0	1	0
		ekstremalne zjawiska geologiczne [ wiczenia]		0	1	0
		ekstremalne zjawiska hydrologiczne [wykład]		0	1	0
		ekstremalne zjawiska hydrologiczne [ wiczenia]		0	1	0
		ekstremalne zjawiska meteorologiczne [wykład]		0	1	0
		ekstremalne zjawiska meteorologiczne [ wiczenia]		0	1	0
		gospodarka nieruchomo ciami [laboratorium]		0	1	0
		gospodarka nieruchomo ciami [wykład]		1	0	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
		oddziaływanie inwestycji na rodowisko [laboratorium]		0	1	0
		oddziaływanie inwestycji na rodowisko [wykład]		0	1	0
		planowanie specjalistyczne [laboratorium]		0	1	0
		planowanie specjalistyczne [wykład]		1	0	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		projektowanie urbanistyczne [laboratorium]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
<b>Razem semestr 5</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	aktywizacja społeczno ci lokalnych [wykład]		0	1	0
		aktywizacja społeczno ci lokalnych [ wiczenia]		0	1	0
		globalizacja i metropolizacja [wykład]		0	1	0
		globalizacja i metropolizacja [ wiczenia]		0	1	0
		gospodarowanie nieruchomo ciami publicznymi [wykład]		0	1	0
		gospodarowanie nieruchomo ciami publicznymi [ wiczenia]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0
		j zyk francuski [lektorat]		1	0	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		1	0	0
		kompleksowe zaj cia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE [zaj cia terenowe]		0	1	0
		konkurencyjno miast i regionów [wykład]		0	1	0
		konkurencyjno miast i regionów [ wiczenia]		0	1	0
		kreowanie przestrzeni publicznej [wykład]		0	1	0
		kreowanie przestrzeni publicznej [ wiczenia]		0	1	0
		lokalny rozwój gospodarczy [wykład]		0	1	0
		lokalny rozwój gospodarczy [ wiczenia]		0	1	0
		odnawialne ró dła energii [wykład]		0	1	0
		odnawialne ró dła energii [ wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		rozwój obszarów wiejskich [wykład]		0	1	0
		rozwój obszarów wiejskich [ wiczenia]		0	1	0
		rozwój zrównowa ony [wykład]		0	1	0
		rozwój zrównowa ony [ wiczenia]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym [wykład]		0	1	0
		uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym [ wiczenia]		0	1	0
		wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 6</b>				<b>5</b>
<b>Razem rok 3</b>				<b>7</b>	<b>43</b>	<b>0</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