

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

kierunek: gospodarka przestrzenna  
specjalno :  
brak  
specjalizacja:  
brak

Zatwierdzony Uchwał nr 68/2017/2018 Rady Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 19 kwietnia 2018 r.

Obowiązuje 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 zaj , w tym:														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
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																	
1		ochrona danych i własności intelektualnej				A	O	10	10								1	10	1														
2		technologie informacyjne				A	O	30				30					2	30	2														
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																	
<b>Przedmiot humanistyczny [moduł]</b>																																	
3		archeologia	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30								3		30	3													
4		historia filozofii	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30								3		30	3													
5		historia kultury	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30								3		30	3													
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0				
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																	
6		wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30		30							0								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	30	0	0	0				
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																	
<b>J zyk obcy A,F,H,N,R</b>																																	
7		j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30								2							30	2								
8		j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30								2							30	2								
9		j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30								2							30	2								
10		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30								2							30	2								
11		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	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	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						
								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					
<b>Blok [30/1/8 ECTS]</b>																																										
40		seminarium dyplomowe	Blok [30/1/8 ECTS]				M	F	30									30									8														30	8
<b>Razem Blok [30/1/8 ECTS]</b>					0				<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>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>8</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>8</b>
<b>Blok [50/1/4 ECTS]</b>																																										
41		kompleksowe zajcia terenowe - gospodarka i zagospodarowanie przestrzenne wybranych regionów UE	Blok [50/1/4 ECTS]				M	F	50									50								4												50	4			
<b>Razem Blok [50/1/4 ECTS]</b>					0				<b>50</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>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</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>50</b>	<b>4</b>	
<b>Razem KIERUNKOWE</b>					<b>0</b>				<b>1130</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>170</b>	<b>26</b>			

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																												
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																													
<b>Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]</b>																																													
1		zagospodarowanie obszarów chronionych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15	15															3																			
2		zagospodarowanie terenów nadmorskich	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15	15															3																			
3		zagospodarowanie terenów rolnych i le nych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15	15															3																			
4		zagospodarowanie terenów zurbanizowanych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15	15															3																			
5		zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15	15															3																			
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>					0				<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</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>3</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>Blok [40/1/2 ECTS]</b>																																													
<b>Struktura u ytkowania przestrzeni - zajcia terenowe [moduł]</b>																																													
6		struktura u ytkowania obszarów chronionych	Blok [40/1/2 ECTS]				M	F	40									40							2													40	2						
7		struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej	Blok [40/1/2 ECTS]				M	F	40									40							2													40	2						
8		struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej	Blok [40/1/2 ECTS]				M	F	40									40							2													40	2						
9		struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej	Blok [40/1/2 ECTS]				M	F	40									40							2													40	2						
10		struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej	Blok [40/1/2 ECTS]				M	F	40									40							2													40	2						
<b>Razem Blok [40/1/2 ECTS]</b>					0				<b>40</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>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</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>40</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Blok [45/1/4 ECTS]</b>																																													
<b>Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna</b>																																													
11		ekstremalne zjawiska geologiczne	Blok [45/1/4 ECTS]				M	F	45	15	30														4															15	30	4			
12		ekstremalne zjawiska hydrologiczne	Blok [45/1/4 ECTS]				M	F	45	15	30														4																15	30	4		

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										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	w	i	PK			
13		ekstremalne zjawiska meteorologiczne	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45	15	30								4										15	30	4					
<b>Razem Blok [45/1/4 ECTS]</b>				0				45	15	0	30	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>				0				115	30	0	45	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	55	5	15	30	4	0	0

V	INNE DO ZALICZENIA																																			
1	BHP				A	O	5	5										0	5	0																
2	zwyczaje, przepisy i procedury akademickie				A	O	5	5										0	5	0																
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>				0			10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Ł czenie (I+II+III+IV+V)</b>				0			1805	545	120	300	30	540	60	60	0	150	0	0	180	155	135	30	105	225	30	105	240	30	60	220	30	60	240	30	60	200

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

1) Przedmioty do wyboru w ramach stosownych modułów występujących w planie studiów na pierwszym roku są wybierane przez studentów przed rozpoczęciem roku akademickiego (najpóźniej - do końca drugiego tygodnia zajęć), po ewentualnych konsultacjach z prowadzącymi odpowiednie przedmioty. W kolejnych latach wybór dokonywany jest przed zakończeniem roku akademickiego, poprzedzającego rok, w którym będą one realizowane (orientacyjnie - w maju). Realizacja danego przedmiotu warunkowana jest liczbą deklaracji zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni. W przypadku niemożności pogodzenia deklaracji indywidualnych z wymogami formalnymi rozstrzygnięcie następuje w drodze głosowania wiążąco.

2) Wybór lektoratu języka obcego odbywa się przed zakończeniem zajęć w semestrze drugim (orientacyjnie - w maju) na podstawie indywidualnych deklaracji studentów. Informacje o liczbie studentów deklaruujących 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 (orientacyjnie - w maju), na podstawie przedłożonej przez Prodziekana ds. Kształcenia listy dostępnych seminarium, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi lub po spotkaniu o charakterze proseminaryjnym organizowanym na życzenie studentów. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadające na jedną grupę seminarijną wynikające z przepisów uczelnianych. W razie zgłoszenia się większej liczby chętnych prawo wyboru spomiędzy wszystkich zgłoszonych 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 seminarijnej 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 (poda rodzaj i miejsce praktyki, określi: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Student kierunku gospodarka przestrzenna ma obowiązek odbyć praktyk zawodowych w wymiarze 3 tygodni (40 godzin/tydzień; 6 pkt. ECTS), której zasadniczym celem jest wzmocnienie efektów kształcenia poprzez praktyczne zastosowanie i weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych w trakcie studiów.

Ogólne zasady, formy i tryb odbywania oraz zaliczania praktyk zawodowych określa Regulamin Praktyk Zawodowych dla Studentów Studiów Pierwszego i Drugiego Stopnia Realizowanych na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzony przez Radę Wydziału. Szczegółowy zakres zadań do realizacji w ramach praktyk zawodowych precyzuje sylabus przedmiotu.

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

Praktyk zawodowe można rozpocząć nie wcześniej niż 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.

Warunkiem zaliczenia praktyki jest jej odbycie w pełnym wymiarze oraz dostarczenie Opiekunowi Praktyk pełnej dokumentacji potwierdzającej realizację celów i zadań określonych w programie praktyk (Dziennik Praktyk Zawodowych oraz dokumentacja spostrzeżeń) wraz z oceną wystawioną przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyki zawodowej z ramienia instytucji (przedsiębiorstwa) przyjmującej.

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 obowiązujących 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 odbycia obowiązkowo badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane. 5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym częściowe studia za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

#### 4. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW

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

#### 5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z		
1	1	BHP [wykład]		0	0	1		
		ekonomia [wykład]		0	1	0		
		ekonomia [wiczenia]		0	1	0		
		matematyka [wykład]		0	1	0		
		matematyka [wiczenia]		0	1	0		
		ochrona danych i 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		
		technologie informacyjne [laboratorium]		0	1	0		
		zwyczaje, przepisy i procedury akademickie [wykład]		0	0	1		
		<b>Razem semestr 1</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
			2	archeologia [wykład]		0	1	0
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 filozofii [wykład]				0	1	0		
historia kultury [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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony rodowiska [ wiczenia]		0	1	0
		rysunek techniczny i planistyczny [laboratorium]		0	1	0
		samorz d terytorialny w Polsce [wykład]		0	1	0
		samorz d terytorialny w Polsce [ wiczenia]		0	1	0
		statystyka [laboratorium]		0	1	0
		statystyka [wykład]		0	1	0
		waloryzacja rodowiska przyrodniczego [zaj cia terenowe]		0	1	0
		<b>Razem semestr 2</b>		<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 1</b>				<b>6</b>	<b>27</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
		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
		lokalizacja dzialalno ci gospodarczej [wykład]		1	0	0
		lokalizacja dzialalno ci gospodarczej [ wiczenia]		0	1	0
		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
		wychowanie fizyczne [ wiczenia]		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>15</b>	<b>1</b>		



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	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
		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
		zagospodarowanie obszarów chronionych [wykład]		0	1	0
		zagospodarowanie obszarów chronionych [ wiczenia]		0	1	0
		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>26</b>	<b>1</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>7</b>	<b>41</b>	<b>2</b>

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
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>
	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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	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>25</b>	<b>0</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
- \*** 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**