

## Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA  
STUDIA STACJONARNE  
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: gospodarka przestrzenna  
specjalno :  
brak

dla cyklu od r.a. 2020/21Z - opracowany na podstawie uchwały nr 96/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 czerwca 2019 r. § 1 pkt 15

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)																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	US54AIJ24 72_9S	ochrona danych i własności intelektualnej				A	O	10	10													1	10		1											
2	US54AIJ30 36_10S	technologie informacyjne				A	O	30														2		30	2											
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																				
<b>Przedmiot humanistyczny [moduł]</b>																																				
3	US54AIJ26 70_47S	historia filozofii	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30													3			30	3										
4	US54AIJ30 00_46S	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	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0		
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																				
5	US54AIJ24 01_48S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	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	0	0	0	0	0		
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																				
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																				
6	US54AIJ26 43_43S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30																								30	2			
7	US54AIJ26 46_44S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30																								30	2			
8	US54AIJ26 43_41S	j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30																								30	2			
9	US54AIJ26 44_42S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30																								30	2			
10	US54AIJ26 46_40S	j zyk rosyjski	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</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		
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	prawnoznawstwo				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						4			15	30	4																
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						4			15	30	4																
<b>Razem PODSTAWOWE</b>						<b>0</b>		<b>330</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>120</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

<b>III KIERUNKOWE</b>																																					
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 wartościowanie środowiska kulturowego				A	O	30					30					2			30	2															
5	US54AIJ2583_17S	prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska				A	O	30	15	15								3			15	15	3														
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						4					15	15	4												
11	US54AIJ3041_26S	inwentaryzacja urbanistyczna				A	O	30				30						3						30	3												
12	US54AIJ3039_21S	lokalizacja działalności gospodarczej				A	O	30	15	15								3					15	15	3												
13	US54AIJ3037_23S	metody analizy przestrzennej				A	O	45	15			30						4					15	30	4												
14	US54AIJ3036_20S	planowanie strategiczne obszarów				A	O	45	15			30						4					15	30	4												
15	US54AIJ3041_27S	zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej				A	O	45	15			30						4					15	30	4												
16	US54AIJ3036_32S	komputerowe wspomaganie projektowania				A	O	30				30						3																			



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					
2	US54AIJ3037_58S	struktura u ytkowania przestrzeni nadmorskiej	Blok [30/1/2 ECTS] B1				M	F	30									30																								
3	US54AIJ3037_75S	struktura u ytkowania przestrzeni turystycznej	Blok [30/1/2 ECTS] B1				M	F	30									30																								
4	US54AIJ3041_76S	struktura u ytkowania przestrzeni wiejskiej	Blok [30/1/2 ECTS] B1				M	F	30									30																								
5	US54AIJ3037_56S	struktura u ytkowania przestrzeni zurbanizowanej	Blok [30/1/2 ECTS] B1				M	F	30									30																								
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS] B1</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>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 [30/1/3 ECTS]</b>																																										
<b>Zagospodarowanie przestrzeni [moduł]</b>																																										
6	US54AIJ3037_50S	zagospodarowanie obszarów chronionych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15		15																														
7	US54AIJ3037_53S	zagospodarowanie terenów nadmorskich	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15		15																														
8	US54AIJ3041_74S	zagospodarowanie terenów rolnych i le nych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15		15																														
9	US54AIJ3037_51S	zagospodarowanie terenów zurbanizowanych	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15		15																														
10	US54AIJ3037_73S	zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15		15																														
<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>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>Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																										
<b>Przyrodnicze zjawiska ekstremalne a gospodarka przestrzenna [moduł]</b>																																										
11	US54AIJ2821_60S	ekstremalne zjawiska geologiczne	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15		15																														
12	US54AIJ3008_59S	ekstremalne zjawiska hydrologiczne	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15		15																														
13	US54AIJ3010_61S	ekstremalne zjawiska meteorologiczne	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15		15																														
<b>Razem Blok [30/1/4 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>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>Blok [120/4/12ECTS]</b>																																										
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru [moduł]</b>																																										
14	US54AIJ3037_67S	aktywizacja społeczno ci lokalnych	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
15	US54AIJ3039_70S	globalizacja i metropolizacja	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
16	US54AIJ3037_63S	gospodarowanie nieruchomo ciami publicznymi	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
17	US54AIJ3037_69S	konkurencyjno miast i regionów	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
18	US54AIJ3036_65S	kreowanie przestrzeni publicznej	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
19	US54AIJ3039_71S	lokalny rozwój gospodarczy	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														
20	US54AIJ3007_66S	odnawialne ró dła energii	Blok [120/4/12ECTS]				M	F	30	15		15																														

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			VI sem.																						
								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																			
21	US54AIJ3037_64S	rozwój obszarów wiejskich	Blok [120/4/12ECTS]			M	F	30	15		15								3																					15	15	3														
22	US54AIJ2825_68S	rozwój zrównoważony	Blok [120/4/12ECTS]			M	F	30	15		15								3																							15	15	3												
23	US54AIJ119_72S	uwarunkowania klimatyczne i meteorologiczne w planowaniu przestrzennym	Blok [120/4/12ECTS]			M	F	30	15		15								3																							15	15	3												
24	US54AIJ3007_62S	wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych	Blok [120/4/12ECTS]			M	F	30	15		15								3																								15	15	3											
<b>Razem Blok [120/4/12ECTS]</b>								0											120	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	12									
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>								0											210	90	0	90	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	5	15	15	4	60	60	12

V INNE DO ZALICZENIA																																																						
1	US54AIJ2400_45S	szkolenie BHP				A	O	5	5										0	5	0																																	
2	US54AIJ3041_33S	praktyka zawodowa				A	O	0											6																					6														
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>								0											5	5	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>Ł cznie (I+II+III+IV+V)</b>								0											1805	540	120	315	30	540	60	60	0	140	0	0	0	0	0	0	0	180	150	135	30	105	225	30	105	240	30	60	240	30	60	225	30	60	200	30

### 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 najpóźniej do końca października w semestrze poprzedzającym semestr realizacji, po ewentualnych konsultacjach z prowadzącymi odpowiednie przedmioty. 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 wikszościowego.
- 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 wybiórły 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 zdobytych w trakcie studiów. Szczegółowy zakres zadań do realizacji w ramach praktyk zawodowych precyzuje sylabus przedmiotu. Zrealizowanie praktyki w pełnym wymiarze jest premiowane 6 pkt. ECTS.

Praktyka może być realizowana w jednostkach samorządowych i gospodarczych, instytucjach życia publicznego oraz otoczenia biznesu, o rodzajach 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.

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. 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 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 [wyczenia]		0	1	0
		matematyka [wykład]		0	1	0
		matematyka [wyczenia]		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 [wyczenia]		0	1	0
		socjologia [wykład]		0	1	0
		socjologia [wyczenia]		0	1	0
		społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wykład]		1	0	0
społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej [wyczenia]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		technologie informacyjne [laboratorium]		0	1	0
		<b>Razem semestr 1</b>			<b>4</b>	<b>12</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 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
		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>14</b>
<b>Razem rok 1</b>			<b>6</b>	<b>26</b>	<b>1</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



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		lokalizacja dzialalno ci gospodarczej [wyklad]		1	0	0
		lokalizacja dzialalno ci gospodarczej [ wiczenia]		0	1	0
		metody analizy przestrzennej [laboratorium]		0	1	0
		metody analizy przestrzennej [wyklad]		1	0	0
		planowanie strategiczne obszarow [laboratorium]		0	1	0
		planowanie strategiczne obszarow [wyklad]		1	0	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 [wyklad]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>				<b>5</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 [wyklad]		1	0	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [laboratorium]		0	1	0
		problematyka wodna w gospodarce przestrzennej [wyklad]		0	1	0
		projektowanie urbanistyczne [laboratorium]		0	1	0
		struktura u ytkowania obszarow 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 [wyklad]		1	0	0
		systemy osadnicze [ wiczenia]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zagospodarowanie obszarow chronionych [wyklad]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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>Razem rok 2</b>				<b>7</b>	<b>41</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>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

**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