

## PLAN STUDIÓW

Kierunek: **Gospodarka przestrzenna (po inż.)**Wydział: **Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej**Poziom studiów: **Studia drugiego stopnia (po inż.)**Forma studiów: **Studia stacjonarne**Praca magisterska: **TAK**

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
1	Wprowadzenie do zintegrowanego planowania strategicznego i przestrzennego	Wykład	30	5	Egzamin	O
1	Wprowadzenie do odporności miast i regionów	Wykład	30	5	Egzamin	O
1	Współczesne wyzwania rozwoju społeczno-gospodarczego	Wykład	30	5	Egzamin	O
1	Prawo a praktyka gospodarki przestrzennej	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	O
1	Metodologia badań naukowych	Wykład;Laboratorium	15;30	6	Egzamin	O
1	Pracownia dyplomowa	Laboratorium	15	2	Zaliczenie z oceną	O
1	Seminarium magisterskie	Seminarium	15	3	Zaliczenie z oceną	O
1	GRUPA (G1) - Język obcy	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden język obcy						
1	(G1) Język angielski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	(G1) Język niemiecki specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	(G1) Język francuski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	(G1) Język hiszpański specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	(G1) Język włoski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	(G1) Język rosyjski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
1	Szkolenie bhp	Szkolenie bhp asynchroniczne	4	0	Zaliczenie	O
<b>RAZEM</b>			<b>214</b>	<b>30</b>		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
2	Analiza przestrzenna w gospodarce przestrzennej	Wykład;Laboratorium	15;45	6	Zaliczenie z oceną	O
2	Seminarium magisterskie	Seminarium	30	4	Zaliczenie z oceną	O
2	Laboratorium magisterskie	Laboratorium	15	2	Zaliczenie z oceną	O
2	GRUPA (G1) - Język obcy	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	G
Student kontynuuje język wybrany w semestrze 1						
2	(G1) Język angielski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	(G1) Język niemiecki specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	(G1) Język francuski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	(G1) Język hiszpański specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	(G1) Język włoski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	(G1) Język rosyjski specjalistyczny	Lektorat	30	2	Zaliczenie z oceną	FL
2	GRUPA (G2) - ŚCIEŻKI	Suma godzin kontaktowych	135	16	Egzamin/zaliczenie z oceną	G
2	(G2) GRUPA (G2.1) - Odporność miast i regionów	Suma godzin kontaktowych	135	16	Egzamin/zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1) Społeczna odporność na zagrożenia	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Egzamin	O
2	(G2.1) Gospodarcza odporność regionalna	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Egzamin	O
2	(G2.1) Przedsiębiorczość	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	O
2	(G2.1) GRUPA (G2.1.1) - Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład	30	2	Zaliczenie z oceną	G
2	(G2.1.1) Zajęcia monograficzne	Wykład	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1) GRUPA (G2.1.2) - Grupa zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30	4	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera przedmioty za min. 4 punkty ECTS						
2	(G2.1.2) Polityka spójności Polski i UE	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1.2) Przestrzeń publiczna	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1.2) Public relations i marketing terytorialny	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1.2) Polityka mieszkaniowa i rynek nieruchomości	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.1.2) Oceny oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2) GRUPA (G2.2) - Zintegrowane planowanie strategiczne i przestrzenne	Suma godzin kontaktowych	135	16	Egzamin/zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2) Zintegrowany rozwój obszarów funkcjonalnych	Wykład;Laboratorium	30;30	8	Egzamin	O
2	(G2.2) Przedsiębiorczość	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	O
2	(G2.2) GRUPA (G2.2.1) - Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład	30	2	Zaliczenie z oceną	G
2	(G2.2.1) Zajęcia monograficzne	Wykład	30	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2) GRUPA (G2.2.2) - Grupa zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30	4	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera zajęcia za min. 4 punkty ECTS						
2	(G2.2.2) Polityka spójności Polski i UE	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2.2) Przestrzeń publiczna	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2.2) Public relations i marketing terytorialny	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2.2) Polityka mieszkaniowa i rynek nieruchomości	Wykład	15	2	Zaliczenie z oceną	F
2	(G2.2.2) Oceny oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
<b>RAZEM</b>			<b>270</b>	<b>30</b>		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć (w tym forma zajęć zdalnych)	Liczba godzin (w tym liczba godzin zdalnych)	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
3	Etyka w gospodarce przestrzennej	Wykład;Laboratorium	10;20	5	Egzamin	O
3	Seminarium magisterskie	Seminarium	30	6	Zaliczenie z oceną	O
3	Laboratorium magisterskie	Laboratorium	30	4	Zaliczenie z oceną	O
3	Komunikacja społeczna w gospodarce przestrzennej	Wykład;Laboratorium	15;15	3	Zaliczenie z oceną	O
3	GRUPA (G1) - ŚCIEŻKI	Suma godzin kontaktowych	90	12	Zaliczenie z oceną	G
3	(G1) GRUPA (G1.1) - Odporność miast i regionów	Wykład;Laboratorium	45;45	12	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.1) GRUPA (G1.1.1) - Grupa zajęć do wyboru	Wykład;Laboratorium	45;45	12	Zaliczenie z oceną	G

Student wybiera przedmioty za min. 12 punktów ECTS						
3	(G1.1.1) Rozwiązania oparte na przyrodzie (nature-based solutions) dla zrównoważonej gospodarki przestrzennej	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.1.1) Adaptacja do zmian klimatu	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.1.1) Urbanistyka pasywna	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.1.1) Kształtowanie i ochrona krajobrazu	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1) GRUPA (G1.2) - Zintegrowane planowanie strategiczne i przestrzenne	Suma godzin kontaktowych	90	12	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.2) GRUPA (G1.2.1) - Grupa zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	90	12	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera zajęcia za min. 12 punktów ECTS						
3	(G1.2.1) Zarządzanie terytorialne w Europie	Wykład	30	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.2.1) Urbanistyka współczesna	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.2.1) Interpretacja dokumentów strategicznych i ustaleń planistycznych	Laboratorium	30	4	Zaliczenie z oceną	F
3	(G1.2.1) Rozwiązania oparte na przyrodzie (nature-based solutions) dla zrównoważonej gospodarki przestrzennej	Wykład;Laboratorium	15;15	4	Zaliczenie z oceną	F
<b>RAZEM</b>			<b>210</b>	<b>30</b>		

**Obligatoryjność zajęć:**

- O - Obowiązkowy
- G - Obowiązkowa grupa
- F - Fakultatywny
- FL - Fakultatywny lektorat