

Plan studiów

Semestr 1

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Wprowadzenie do zintegrowanego planowania strategicznego i przestrzennego	Wykład: 30, Egzamin	5	O
Wprowadzenie do odporności miast i regionów	Wykład: 30, Egzamin	5	O
Współczesne wyzwania rozwoju społeczno-gospodarczego	Wykład: 30, Egzamin	5	O
Przedsiębiorczość	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	O
Pozyskiwanie i udostępnianie danych przestrzennych	Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	5	O
Pracownia dyplomowa	Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	2	O
Oceny oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	O
Język obcy	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	G
Student wybiera jeden język obcy			
Język angielski specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Język niemiecki specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Język francuski specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Język hiszpański specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Język włoski specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Język rosyjski specjalistyczny	Lektorat: 30, Zaliczenie z oceną	2	FL
Szkolenie BHP	Szkolenie bhp: 4, Zaliczenie; w tym zajęcia zdalne: • Szkolenie bhp asynchroniczne: 4	0	O
Suma	214	30	

Semestr 2

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Metodologia badań naukowych	Wykład: 15, Egzamin Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	6	O
Prawo a praktyka gospodarki przestrzennej	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	O
Seminarium magisterskie	Seminarium: 30, Zaliczenie z oceną	6	O
Język obcy	Lektorat: 30, Egzamin	2	G
Student kontynuuje język obcy wybrany w semestrze 1			
Język angielski specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Język niemiecki specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL
Język francuski specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL
Język hiszpański specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL
Język włoski specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL
Język rosyjski specjalistyczny	Lektorat: 30, Egzamin	2	FL
ŚCIEŻKI	Suma godzin kontaktowych: 110, Egzamin/zaliczenie z oceną	14	G
Odporność miast i regionów	Suma godzin kontaktowych: 125, Egzamin/zaliczenie z oceną	14	F
Adaptacja do zmian klimatu	Wykład: 30, Egzamin Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	OM
Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	G
Zajęcia monograficzne	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	F
Grupa zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych: 50, Zaliczenie z oceną	8	G
Student wybiera przedmioty za min. 8 punktów ECTS			
Kształtowanie i ochrona krajobrazu	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Projekt badawczy	Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	4	F
Planning theory	Wykład: 20, Zaliczenie z oceną; w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 20	4	F
Zintegrowane planowanie strategiczne i przestrzenne	Suma godzin kontaktowych: 110, Egzamin/zaliczenie z oceną	14	F
Zarządzanie terytorialne w Europie	Wykład: 30, Egzamin	4	OM
Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	G
Zajęcia monograficzne	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	F
Grupa zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych: 50, Zaliczenie z oceną	8	G
Studen wybiera przedmioty za min. 8 punktów ECTS			
Interpretacja dokumentów strategicznych i ustaleń planistycznych	Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	4	F
Projekt badawczy	Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	4	F
Planning theory	Wykład: 20, Zaliczenie z oceną; w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 20	4	F
Suma	230	30	

Semestr 3

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Analiza przestrzenna w gospodarce przestrzennej	Wykład: 15, Egzamin Laboratorium: 45, Zaliczenie z oceną	6	O
Seminarium magisterskie	Seminarium: 30, Zaliczenie z oceną	6	O
Laboratorium magisterskie	Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	2	O
ŚCIEŻKI	Suma godzin kontaktowych: 135, Egzamin/zaliczenie z oceną	16	G
Odporność miast i regionów	Suma godzin kontaktowych: 135, Egzamin/zaliczenie z oceną	16	F
Społeczna odporność na zagrożenia	Wykład: 15, Egzamin Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	OM
Gospodarcza odporność regionalna	Wykład: 15, Egzamin Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	OM
Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	G
Zajęcia monograficzne	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	F
Grupa zajęć do wyboru	Wykład: 45, Zaliczenie z oceną	6	G
Student wybiera przedmioty za min. 6 punktów ECTS			
Polityka spójności Polski i UE	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Przestrzeń publiczna	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Public relations i marketing terytorialny	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Historia architektury i urbanistyki Polski	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Polityka mieszkaniowa i rynek nieruchomości	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Ocena skutków regulacji planistycznych	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Zintegrowane planowanie strategiczne i przestrzenne	Suma godzin kontaktowych: 135, Egzamin/zaliczenie z oceną	16	F
Zintegrowany rozwój obszarów funkcjonalnych	Wykład: 30, Egzamin Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	8	OM
Zajęcia monograficzne do wyboru	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	G
Zajęcia monograficzne	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną	2	F
Grupa zajęć do wyboru	Wykład: 45, Zaliczenie z oceną	6	G
Studen wybiera przedmioty za min. 6 punktów ECTS			
Polityka spójności Polski i UE	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Przestrzeń publiczna	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Public relations i marketing terytorialny	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Historia architektury i urbanistyki Polski	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Polityka mieszkaniowa i rynek nieruchomości	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Ocena skutków regulacji planistycznych	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	2	F
Suma	240	30	

Semestr 4

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Etyka w gospodarce przestrzennej	Wykład: 10, Egzamin Laboratorium: 20, Zaliczenie z oceną	5	O
Seminarium magisterskie	Seminarium: 30, Zaliczenie z oceną	8	O
Laboratorium magisterskie	Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	6	O
Komunikacja społeczna w gospodarce przestrzennej	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	3	O
ŚCIEŻKI	Suma godzin kontaktowych: 60, Egzamin/zaliczenie z oceną	8	G
Odporność miast i regionów	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	8	F
Rozwiązania oparte na przyrodzie (nature-based solutions) dla zrównoważonej gospodarki przestrzennej	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	OM
Grupa zajęć do wyboru	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	G
Student wybiera przedmioty za min. 4 punkty ECTS			
Systemy wspomagania decyzji przestrzennych	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Urbanistyka pasywna	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Projektowanie w skali człowieka	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Zintegrowane planowanie strategiczne i przestrzenne	Wykład: 30, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 30, Zaliczenie z oceną	8	F
Systemy wspomagania decyzji przestrzennych	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	OM
Grupa zajęć do wyboru	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	G
Student wybiera przedmioty za min. 4 punkty ECTS			

Zajęcia	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia	Punkty ECTS	
Rozwiązania oparte na przyrodzie (nature-based solutions) dla zrównoważonej gospodarki przestrzennej	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Urbanistyka współczesna	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Projektowanie w skali człowieka	Wykład: 15, Zaliczenie z oceną Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	4	F
Suma	180	30	

O - Obowiązkowy
G - Obowiązkowa grupa
F - Fakultatywny
OS - Obowiązkowy specjalnościowy
FS - Fakultatywny specjalnościowy
FL - Fakultatywny lektorat
OF - Obowiązkowy/fakultatywny
OM - Obowiązkowy w module