

**Program studiów
dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku 2020 i później**

Kierunek GOSPODARKA PRZESTRZENNA, studia II stopnia stacjonarne
specjalność: Foresight terytorialny

ROK I

Semestr I

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć/Wa	P	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia wspólne dla kierunku Gospodarka przestrzenna									
Kierunki badawcze w gospodarce przestrzennej		30					30	z	2
Rewitalizacja ^{WGSR}	15						15	z	1
Zajęcia obowiązkowe specjalności									
Foresight - ujęcie biznesowe		30					30	z	3
Indywidualny projekt foresightowy I					30		30	z	3
Metody badań foresightowych	30			15	15		60	e	5
Narzędzia pracy grupowej		30			15		45	z	4
Planowanie zintegrowane I		30		30			60	z	6
Prowadzenie projektów foresightowych	15			15	15		45	z	4
Technologie informacyjno-komunikacyjne		30					30	z	2
RAZEM	60	150		60	75		345	1e	30

Semestr II

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć/Wa	P	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia wspólne dla kierunku Gospodarka przestrzenna									
Strategia adaptacji do zmian środowiska	15			15			30	z	3
Zajęcia obowiązkowe specjalności									
Foresight terytorialny - analizy i modele środowiskowe ^{WGSR}		15		15			30	z	3
Foresight terytorialny w praktyce						40	40	z	5
Indywidualny projekt foresightowy II					30		30	z	4
Planowanie zintegrowane II		30			15		45	e	5
Seminarium magisterskie I			30				30	z	3
Wielcy futurologicy i nowe koncepcje przyszłości ^{WGSR}		30					30	e	4
Zajęcia do wyboru									
<i>Przedmiot do wyboru humanistyczny</i>	15						15	z	1
OGUN (zajęcia ogólnouniwersyteckie)	30						30	z	2
RAZEM	60	75	30	30	45	40	280	2e	30

Semestr III

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć/Wa	P	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia obowiązkowe specjalności									
Foresight terytorialny - analizy i modele ekonometryczne		15		15			30	z	3
Foresight terytorialny - analizy i modele urbanistyczne		15		15			30	z	3
Foresight terytorialny - doświadczenia światowe		30					30	z	2
Foresight terytorialny z wykorzystaniem GIS				30			30	z	3
Idee miast przyszłości		30					30	z	2
Indywidualny projekt foresightowy III					30		30	z	4
Scenariusze rozwoju gmin i regionów		30			15		45	e	4
Seminarium II			30				30	z	3
Zajęcia do wyboru									
<i>Przedmiot do wyboru humanistyczny</i>	60						60	z	4
OGUN (zajęcia ogólnouniwersyteckie)	30						30	z	2
RAZEM	90	120	30	60	45		345	1e	30

Semestr IV

Nazwa przedmiotu	W	K	S	Ć/Wa	P	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Zajęcia obowiązkowe specjalności									
Indywidualny projekt foresightowy IV					30		30	z	5
Seminarium III			30				30	z	3
OGUN (zajęcia ogólnouniwersyteckie)	30						30	z	2
Przygotowanie pracy magisterskiej i egzamin magisterski								e	20
RAZEM	30		30		30		90	1e	30

W - wykład, K - konwersatorium, S - seminarium, Ć/Wa - ćwiczenia/warsztaty, P - projekt, KT - kurs terenowy

Forma zaliczenia przedmiotu: e – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

W trakcie toku studiów (4 semestry) każdy student **musi** zaliczyć zajęcia z **obszaru nauk humanistycznych** za co najmniej **5 ECTS**. Można je realizować również na innej specjalności, lub poza Wydziałem (przedmioty innych jednostek UW).

W trakcie toku studiów (4 semestry), każdy student **musi** również zaliczyć zajęcia prowadzone w języku obcym na poziomie B2+ (za **3 ECTS**). Można wybrać zajęcia tego typu oferowane na innej specjalności, lub poza Wydziałem (przedmioty innych jednostek UW).