

**Oferta przedmiotów do wyboru WGSR
w roku akademickim 2021/22**

Semestr zimowy

Nazwa przedmiotu	W	K	Ć	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Analizy przestrzenne w GIS	15		15		30	z	2
Ekologia stosowana		30			30	z	2
Ekosystem obszarów naturalnych i przekształconych ^P	15		15		30	z	2
Geografia fizyczna Polski	30				30	z	2
Geografia historyczna ^H			15		15	z	1
Geografia polityczna Polski	30				30	z	2
Gleby i grunty obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich ^P	15		15		30	z	2
Gospodarka przyjazna środowisku - gospodarka niskoemisyjna	15		15		30	z	2
Gospodarowanie w warunkach ekstremalnych ^P	15				15	z	1
Hydrologia obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich ^P	30		15		45	z	3
Ochrona zabytków w Polsce ^H	15				15	z	1
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	15		15		30	z	2
Teledetekcja	15		30		45	z	3
Warunki życia w mieście ^H		30			30	z	2
Zagospodarowanie turystyczne	15		15		30	z	2
Zasoby przyrody i ich wykorzystanie		30			30	z	2

Semestr letni

Nazwa przedmiotu	W	K	Ć	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS
Analiza danych przestrzennych w środowisku obliczeniowym Matlab R			30		30	z	2
Dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze wybranych regionów ^H				40	40	z	2
Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w gminach	15		15		30	z	2
Idee kształtują przestrzeń	30				30	z	2
Kartograficzna wizualizacja danych przestrzennych	15		30		45	z	3
Klimat obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich ^P	15		15		30	z	2
Krajobraz w planowaniu przestrzennym ^P	15				15	z	1
Ochrona zespołów urbanistycznych ^H	30				30	z	2
Organizacja przestrzenna usług publicznych	15		15		30	z	2
Procesy ekstremalne a działalność człowieka w strefie brzegowej Morza Bałtyckiego				40	40	z	2
Przyrodniczy system miasta ^P	30		15		45	e	4
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	15				15	z	1
Współpraca terytorialna	30				30	z	2
Wybrane aspekty gospodarowania wodą w miastach	10		20		30	z	2
Zagospodarowanie obszarów krasowych i przestrzeni podziemnych ^P				40	40	z	2
Zapis historii kultury materialnej w krajobrazie Gór Świętokrzyskich ^H				40	40	z	2

W - wykład, **K** - konwersatorium, **S** - seminarium, **Ć** - ćwiczenia, **KT** - kurs terenowy

^H - Przedmioty humanistyczne

^P - Przedmioty przyrodnicze