

**Oferta przedmiotów do wyboru WGSR
w roku akademickim 2022/23**

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
Etyczne aspekty kłesk żywiolowych	15				15	z	1
Geografia fizyczna Polski	30				30	z	2
Geografia historyczna ^H			15		15	z	1
Geografia polityczna Polski	30				30	z	2
Geografia turystyczna Europy	30				30	z	2
Geografia turystyczna krajów arabskich	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
Historia odkryć geograficznych I ^H	30				30	z	2
Historia miasta na dawnych planach Warszawy ^H	15				15	z	1
Hydrologia obszarów zurbanizowanych i obszarów wiejskich ^P	30		15		45	z	3
Migracje zarobkowe i ich skutki społeczno-gospodarcze	30				30	z	2
Obserwatorium polityki lokalnej	30				30	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 R			30		30	z	2
Dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze wybranych regionów ^H				40	40	z	2
Geografia kultury ^H (przedmiot przeznaczony wyłącznie dla studentów kierunku Gospodarka przestrzenna, studenci kierunku Geografia odbywają ten przedmiot, jako obowiązkowy na 3. roku studiów)	30				30	z	2
Geografia Ukrainy ^H		15	15		30	z	3
Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w gminach	15		15		30	z	2
Humanistyczne aspekty edukacji geograficznej	30				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 przestrzena usług publicznych	15		15		30	z	2
Procesy ekstremalne a działalność człowieka w strefie brzegowej Morza Bałtyckiego				40	40	z	2
Przedsiębiorczość akademicka	15				15	z	1
Przyrodniczy system miasta ^P	30		15		45	e	4
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	15				15	z	1
Transport miejski i regionalny	15				15	z	1
Współpraca terytorialna	30				30	z	2
Wybrane aspekty gospodarowania wodą w miastach	10		20		30	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