

**PRZEDMIOTY DO WYBORU WGSR studia stacjonarne II stopnia  
w roku akademickim 2024/2025 (zaktualizowany 05.12.2024)**

**Semestr zimowy**

LP	Nazwa przedmiotu	Przedmiot oferowany przez specjalność	WYK	KON	ĆW/P/Wa	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS	Rok/typ zajęć
1	<i>Bioróżnorodność i jej ochrona</i>	geoekologia i geomorfologia	30				30	z	3	2
2	<i>Geomorfologia Polski</i>	geoekologia i geomorfologia	30				30	z	3	W
3	<i>Georóżnorodność i geozagrożenia</i>	geoekologia i geomorfologia	30		15		45	z	5	2
4	<i>Gruntoznawstwo z elementami sedymentologii</i>	geoekologia i geomorfologia	15				15	z	2	W
5	<i>Monitoring środowiska</i>	geoekologia i geomorfologia			15		15	z	2	2
6	<i>Python basics for geographers <sup>A</sup></i>	geoekologia i geomorfologia			15		15	z	4	W
7	<i>Zarządzanie środowiskiem</i>	geoekologia i geomorfologia	15				15	z	2	W
8	<i>Current issues in tourism <sup>A</sup></i>	geografia społeczno-ekonomiczna		15			15	z	2	W
9	<i>Geografia czasu wolnego</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		30			30	z	3	1
10	<i>Geografia turystyczna Polski</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		30			30	e	3	1
11	<i>Historia myśli geograficznej</i>	geografia społeczno-ekonomiczna	30				30	z	2	W
12	<i>Polityka turystyczna w krajach UE</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		15			15	z	1	W
13	<i>Seminarium naukowe dyscypliny geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		15			15	z	1	W
14	<i>Seminarium Warszawskie</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		30			30	z	2	W
15	<i>Transport i mobilność osób i towarów</i>	geografia społeczno-ekonomiczna	30				30	z	2	W
16	<i>Turystyka w rozwoju lokalnym i regionalnym</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		30			30	e	2	W
17	<i>Współczesne trendy w geografii społeczno-ekonomicznej I</i>	geografia społeczno-ekonomiczna		15			15	z	1	1
18	<i>Geografia cywilizacji</i>	geografia świata	30				30	e	2	1
19	<i>Proces globalizacji na obszarach francuskojęzycznych</i>	geografia świata	15				15	z	2	W
20	<i>Religie, społeczeństwo, zagospodarowanie przestrzeni <sup>H</sup></i>	geografia świata		30			30	z	3	W
21	<i>Trudne dziedzictwo kulturowe <sup>H</sup></i>	geografia świata		30			30	z	3	W
22	<i>Turystyka kulturowa <sup>H</sup></i>	geografia świata	30				30	z	3	W
23	<i>Współczesne migracje i ich skutki społeczno-gospodarcze</i>	geografia świata	15				15	z	2	W
24	<i>Mapa w interaktywnych narzędziach wspomagających podejmowanie decyzji</i>	geoinformatyka, kartografia, teledetekcja		30			30	z	3	W
25	<i>Klimatologia synoptyczna</i>	hydrologia i klimatologia	15		30		45	e	4	2
26	<i>Klimatologia urbanistyczna</i>	hydrologia i klimatologia	15		15		30	z	4	W
27	<i>Limnologia</i>	hydrologia i klimatologia	15		15		30	z	4	W
28	<i>Podstawy hydrauliki</i>	hydrologia i klimatologia			15		15	z	2	W
29	<i>Rewitalizacja</i>	Gospodarka przestrzenna	15				15	z	1	1
30	<i>Rewitalizacja obszarów miejskich i przemysłowych</i>	urbanistyka i rewitalizacja		15			15	e	3	1
31	<i>Autonomia samorządu terytorialnego</i>	zarządzanie rozwojem zrównoważonym w samorządzie terytorialnym	30	15	20		65	e	6	1
32	<i>Decentralization and sustainable development <sup>A</sup></i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym		15			15	z	3	2
33	<i>Finanse lokalne</i>	zarządzanie rozwojem zrównoważonym w samorządzie terytorialnym	24		21		45	e	5	1
34	<i>Ilościowe metody badań społecznych II</i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym			15		15	z	2	2
35	<i>Networking samorządów</i>	zarządzanie rozwojem zrównoważonym w samorządzie terytorialnym	6	20	4		30	z	3	1
36	<i>Polityka regionalna – zarządzanie zasobami wspólnymi</i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym	30		30		60	e	5	2
37	<i>Zarządzanie funduszami unijnymi</i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym			30		30	z	3	2
38	<i>Zarządzanie wielopoziomowe</i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym	15	15			30	e	3	2

**Na czerwono zaznaczono przedmioty wycofane z oferty przedmiotów do wyboru WGSR w roku akademickim 2024/25.**

## Semestr letni

LP	Nazwa przedmiotu	Przedmiot oferowany przez specjalność/kierunek	WYK	KON	ĆW/P/Wa	KT	Liczba godz.	Forma zal.	ECTS	Rok
1	<i>Analiza danych przestrzennych w środowisku obliczeniowym R</i>	geoekologia i geomorfologia			30		30	z	2	W
2	<i>Antropogeniczne przekształcenia krajobrazu</i>	geoekologia i geomorfologia		15			15	z	2	1
3	<i>Badania krajobrazowe w Polsce i na świecie</i>	geoekologia i geomorfologia			15		15	z	1	2
4	<i>Funkcjonowanie dolin i renaturyzacja rzek</i>	geoekologia i geomorfologia	15				15	z	2	W
5	<i>Funkcjonowanie krajobrazu I (aspekt abiotyczny)</i>	geoekologia i geomorfologia	30				30	e	2	1
6	<i>Funkcjonowanie krajobrazu II (aspekt ekologiczny)</i>	geoekologia i geomorfologia	15		15		30	e	3	1
7	<i>Geochemia krajobrazu</i>	geoekologia i geomorfologia	15		30		45	z	3	1
8	<i>Geoekolog we współczesnym świecie</i>	geoekologia i geomorfologia		15			15	z	2	W
9	<i>Krajobraz w GIS</i>	geoekologia i geomorfologia			15		15	z	2	W
10	<i>Krajobraz w planowaniu przestrzennym</i>	geoekologia i geomorfologia		15			15	z	1	2
11	<i>Rzeźba terenu jako walor turystyczny</i>	geoekologia i geomorfologia	30				30	z	3	W
12	<i>Concepts and issues of human geography</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia człowieka	30				30	z	2	W
13	<i>Debaty społeczno-ekonomiczne</i>	geografia społeczno-ekonomiczna	15				15	z	1	W
14	<i>Ekonomika turystyki</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki		15			15	z	1	1
15	<i>Geografia turystyczna świata</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki		30			30	e	3	1
16	<i>Oblicza współczesnej turystyki</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki		15			15	z	1	2
17	<i>Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego</i>	geografia społeczno-ekonomiczna	20		10		30	e	3	2
18	<i>Pilotaż i przewodnictwo turystyczne</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki	5			40	45	z	4	1
19	<i>Socjologia i psychologia turystyki</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki	30				30	z	2	1
20	<i>Uwarunkowania rozwoju turystyki - studium badawcze</i>	geografia społeczno-ekonomiczna, geografia turystyki				40	40	z	3	1
21	<i>Geografia historyczno-polityczna Europy Środkowo-Wschodniej</i>	geografia świata	30				30	z	2	W
22	<i>Geografia turystyczna strefy śródziemnomorskiej</i>	geografia świata	15				15	z	2	W
23	<i>Global tourism trends <sup>A</sup></i>	geografia świata		15			15	z	3	W
24	<i>Settlement movements in Central and Eastern Europe since the Middle Ages <sup>A</sup></i>	geografia świata	30				30	z	4	W
25	<i>Społeczne aspekty turystyki</i>	geografia świata		30			30	z	2	W
26	<i>Uwarunkowania rozwoju lokalnego i regionalnego</i>	geografia świata		30			30	z	3	W
27	<i>Geoprzetwarzanie w zadaniach własnych gminy</i>	geoinformatyka, kartografia, teledetekcja		15			15	z	2	W
28	<i>Kartografia w mediach</i>	geoinformatyka, kartografia, teledetekcja		10	20		30	z	3	W
29	<i>Redakcja planów miast</i>	geoinformatyka, kartografia, teledetekcja			30		30	z	3	W
30	<i>Remote sensing data analysis <sup>A</sup></i>	geoinformatyka, kartografia, teledetekcja		20			20	z	3	W
31	<i>Analiza wód i opadów</i>	hydrologia i klimatologia	15		15		30	z	4	W
32	<i>Bioklimatologia stosowana</i>	hydrologia i klimatologia	15		15		30	z	4	W
33	<i>Ekohydrologia</i>	hydrologia i klimatologia	15		15		30	z	4	W
34	<i>Problems of contemporary climatology <sup>A</sup></i>	hydrologia i klimatologia		15			15	z	3	W
35	<i>Nowe polityki lokalne</i>	gospodarka przestrzenna	15				15	z	2	W
36	<i>Smart, green and sustainable cities <sup>A</sup></i>	gospodarka przestrzenna		15			15	z	3	W
37	<i>Stylizacja i prezentacja danych w QGIS</i>	gospodarka przestrzenna			15		15	z	2	W
38	<i>Wielcy futurologicy i nowe koncepcje przyszłości</i>	foresight terytorialny		30			30	e	4	1
39	<i>Architektura krajobrazu</i>	urbanistyka i rewitalizacja	30				30	e	3	1
40	<i>Human and environment <sup>A</sup></i>	zarządzanie rozwojem zrównoważonym w samorządzie terytorialnym	15				15	e	2	1
41	<i>Inclusive growth <sup>A</sup></i>	zarządzanie rozwojem zrównoważonym w samorządzie terytorialnym			15		15	z	2	1
42	<i>Polityka zagraniczna samorządu terytorialnego</i>	zarządzanie strategiczne w samorządzie terytorialnym		30			30	z	3	2
43	<i>Kultura i sztuka w mieście (spacer warszawski) <sup>H</sup></i>	studia miejskie			30		30	z	2	W

**Na czerwono zaznaczono przedmioty wycofane z oferty przedmiotów do wyboru WGSR w roku akademickim 2024/25.**

Student powinien wybrać "przedmiot do wyboru WGSR" za tyle ECTSów, ile wynika z programu studiów. Przedmioty "własnej" specjalności **nie mogą** być zaliczane, jako "przedmioty do wyboru WGSR".

<sup>H</sup> - przedmioty humanistyczne

<sup>A</sup> - przedmioty obcojęzyczne

W - przedmioty "do wyboru" specjalności/kierunku