

<b>1. Field of study</b>	<b>Geography</b>
2. Faculty	Faculty of Natural Sciences
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

**Module:** Moduł specjalizacyjny GSEGP1: Wielowymiarowość przestrzeni miasta

**Module code:** 04-GF-S2-408

**1. Number of the ECTS credits:** 4

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GF-S2-408_1	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu geografii i nauk społecznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności pomiędzy demograficzno-społecznymi, funkcjonalnymi i przestrzennymi strukturami miejskimi	KGG2_W01	3
04-GF-S2-408_2	ma wiedzę o instytucjach społeczno-gospodarczych zarządzających przestrzenią miasta oraz o relacjach między nimi.	KGG2_W03	2
04-GF-S2-408_3	prawidłowo interpretuje i wyjaśnia zjawiska zachodzące w przestrzeni miasta oraz relacje zachodzące między nimi. Posiada umiejętność praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów przestrzennych.	KGG2_U02	3
04-GF-S2-408_4	potrafi pozyskiwać i interpretować dane empiryczne oraz na ich podstawie formułować odpowiednie wnioski, krytyczne opinie i samodzielnie proponować rozwiązania z zachowaniem właściwej metody badawczej.	KGG2_U03	2
04-GF-S2-408_5	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności w wymiarze interdyscyplinarnym (w zakresie geografii i nauk społecznych)	KGG2_K01	2

### **3. Module description**

<b>Description</b>	Student poznaje złożoność funkcjonowania miasta jako wyniku wzajemnie dopełniających się struktur demograficzno-społecznej, funkcjonalnej i przestrzennej. Student rozumie wzajemne przenikanie się (interakcje) procesów i struktur miejskich. Rozumie potrzebę wielodyscyplinarnego ujmowania przestrzeni miasta w celu skutecznego rozwiązywania problemów społecznych, kulturowych i przestrzennych, organizacji i zarządzania przestrzenią miejską, kreowania wizerunku miasta na zewnątrz. Studenci poznają funkcjonowanie instytucji zarządzających różnymi sferami życia miasta oraz zyskują umiejętności praktyczne polegające na zastosowaniu metod GIS w badaniach struktur miejskich.
<b>Prerequisites</b>	Opcjonalnie: wymagania wstępne (można podać albo kody efektów dla obszaru / kierunku bądź wskazać moduły, bądź opisać konkretne efekty kształcenia Geografia osadnictwa, Geografia społeczna (I stopień studiów)

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GF-S2-408_w_1	sprawdzian zaliczeniowy w formie pisemnej	weryfikacja wiedzy zdobytej przez studenta w trakcie wykładów wprowadzających, eksploracji terenowej oraz studiów literatury	04-GF-S2-408_w_1, 04-GF-S2-408_w_2, 04-GF-S2-408_w_3, 04-GF-S2-408_w_4
04-GF-S2-408_w_2	opracowanie analityczne dotyczące jednego z wymiarów przestrzeni miejskiej bądź rozwiązywania problemu	.Weryfikacja umiejętności opracowania problemu badawczego (analizy struktur przestrzennych oraz ich przemian). Ocena umiejętności identyfikacji zależności pomiędzy różnymi sferami życia miasta.	04-GF-S2-408_w_3, 04-GF-S2-408_w_4, 04-GF-S2-408_w_5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GF-S2-408_fs_1	lecture	Wykład multimedialny z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych lub w formie spotkań w wybranej instytucji zarządzającej przestrzenią miasta lub w formie wykładu w terenie	20	Praca ze wskazaną literaturą uzupełniającą: w zakresie wielowymiarowości przestrzeni miejskiej	10	04-GF-S2-408_w_1
04-GF-S2-408_fs_2	laboratory classes	Poznanie metod badania struktur miejskich w różnych aspektach (wymiarach) potrzebnych do tworzenia strategii rozwoju miasta	10	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu	10	04-GF-S2-408_w_1, 04-GF-S2-408_w_2