

1.	Field of study	Geography
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Zjawiska krasowe

Module code: 04-GF-S2-GG2-714

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GG2-714_1	Student ma wiedzę w zakresie geologicznych, hydrologicznych i geochemicznych uwarunkowań rozwoju krasu oraz o złożoności relacji pomiędzy różnymi elementami środowiska krasowego	KGG2_W06	2
04-GG2-714_2	Student ma wiedzę w zakresie najnowszych poglądów na ewolucję rzeźby obszarów krasowych, w tym na ewolucję systemów jaskiniowych	KGG2_W07	2
04-GG2-714_3	Student posiada umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych	KGG2_U04 KGG2_U09	2 2

3. Module description	
Description	Moduł dotyczy geologicznych, geomorfologicznych, hydrologicznych i geochemicznych uwarunkowań rozwoju krasu, elementów speleogenezy węglanowych obszarów krasowych. W ramach treści modułu prezentowana jest specyfika środowiska obszarów krasowych w Polsce i na świecie oraz wrażliwość tego środowiska na działalność człowieka. Problemy ochrony i gospodarowania przestrzenią w obszarach krasu węglanowego.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GG2-714_w_1	Test zaliczeniowy	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treści wykładu i publikacji wskazanych w sylabusie	04-GG2-714_1, 04-GG2-714_2, 04-GG2-714_3

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-GG2-714_fs_1	lecture	wykład w zakresie uwarunkowań rozwoju krasu na Ziemi, ewolucji rzeźby krasowej i jaskiń oraz specyfiki środowiska krasowego	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem oraz wykorzystanie elektronicznych źródeł informacji	35	04-GG2-714_w_1