

<b>1.</b>	<b>Field of study</b>	<b>Geography</b>
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

**Module:** Moduł specjalnościowy: Metody opracowań hydrologicznych

**Module code:** 04-GF-S2-GG2-601

**1. Number of the ECTS credits:** 2

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GG2-601_1	zna specjalistyczne metody opracowań hydrologicznych	KGG2_W05	3
		KGG2_W08	4
04-GG2-601_2	posiada umiejętność przygotowania opracowań hydrologicznych	KGG2_U02	2
04-GG2-601_3	stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze oraz statystyczne do opisu zjawisk i analizy danych hydrologicznych	KGG2_U03	3
		KGG2_U07	3
04-GG2-601_4	zna praktyczne zastosowania aktualnej wiedzy hydrologicznej	KGG2_K07	2

<b>3. Module description</b>	
<b>Description</b>	W laboratorium student nabywa umiejętności: stosowania zaawansowanych technik i narzędzi do opisu zjawisk i analizy danych hydrologicznych. W oparciu o zdobyte umiejętności przygotowuje prace pisemne z zakresu opracowań hydrologicznych
<b>Prerequisites</b>	04-GG1-200

<b>4. Assessment of the learning outcomes of the module</b>			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GG2-601_w_1	ocena prac pisemnych przygotowanych przez studenta	weryfikacja wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych przez studenta w trakcie, zajęć laboratoryjnych oraz samodzielnej pracy	04-GG2-601_1, 04-GG2-601_2, 04-GG2-601_3, 04-GG2-601_4

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-GG2-601_fs_1	laboratory classes	zajęcia laboratoryjne polegające na wykonywaniu ćwiczeń (prac pisemnych)	15	wykonywanie prac pisemnych, praca ze źródłami danych hydrologicznych	35	04-GG2-601_w_1