

1.	Field of study	Geography
2.	Faculty	Faculty of Natural Sciences
3.	Academic year of entry	2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Platformy edukacyjne i aplikacje ICT w kształceniu geograficznym

Module code: W2-GF-S2-1301

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
W2-GF-S2-1301_1	Posiada wiedzę o różnych rodzajach multimediów oraz darmowych programach komputerowych do wykorzystania na lekcjach geografii w szkole ponadpodstawowej. Zna platformy zdalnego nauczania, potrafi ocenić ich walory edukacyjne.	KN_W15	1
W2-GF-S2-1301_2	Potrafi samodzielnie pozyskiwać, gromadzić i przetwarzać informacje oraz stosować wybrane programy komputerowe i aplikacje (m.in. Google Earth, geoportale).	KN_U02	1
W2-GF-S2-1301_3	Potrafi pracować w chmurze internetowej oraz wykorzystać jej możliwości w pracy przygotowującej się do zajęć uczniami w szkole średniej. Posiada umiejętność pracy na platformie Edmodo w celu wymiany doświadczeń dydaktycznych.	KN_U03 KN_U06 KN_U07 KN_U09	1 1 1 1
W2-GF-S2-1301_4	Potrafi stworzyć materiały dydaktyczne np. karty pracy i filmy do lekcji, wykorzystując wybrane programy graficzne (m.in. Inkscape, Gimp, Corel, Movie Maker). Potrafi zaprojektować lekcję geografii z wykorzystaniem TIK (w tym mapy, wykresy, bazy danych).	KN_K06	1
W2-GF-S2-1301_5	Potrafi tworzyć webquest i e-portfolio. Ma rozwinięte kompetencje komunikacyjne – potrafi porozumiewać się z innymi studentami i prowadzącym zajęcia w zakresie przygotowania dydaktycznego do pracy w szkole.	KN_K02 KN_K03 KN_U13 KN_U15	1 1 1 1
W2-GF-S2-1301_6	Jest gotowy uaktualniać swoją wiedzę i umiejętności w zakresie nowoczesnych technologii.	KN_U18	1

3. Module description	
Description	Zajęcia tego modułu zakładają opanowanie wiedzy i umiejętności z zakresu zastosowania ICT w kształceniu geograficznym na poziomie szkoły ponadpodstawowej. Poznając wybrane platformy edukacyjne, programy i aplikacje internetowe student – kandydat do zawodu nauczyciela nabywa umiejętności ich praktycznego zastosowania - do prowadzenia zajęć lekcyjnych w ramach edukacji geograficznej w ścisłym powiązaniu z podstawą programową geografii.
Prerequisites	Posiadanie przygotowania z podstawowego kursu technologii informacyjnych.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
W2-GF-S2-1301_w_1	prace indywidualne i zespołowe wykonywane na platformie internetowej z wykorzystaniem poznanych narz	sprawdzenie wiedzy i umiejętności zdobytych na zajęciach i ze wskazanej w sylabusie literatury	W2-GF-S2-1301_1, W2-GF-S2-1301_2, W2-GF-S2-1301_3, W2-GF-S2-1301_4, W2-GF-S2-1301_5, W2-GF-S2-1301_6
W2-GF-S2-1301_w_2	autorski scenariusz lekcji z wykorzystaniem ICT	weryfikacją wiedzy i umiejętności nabytych na zajęciach będzie umiejętne przygotowanie pracy przydatnej w pracy nauczyciela geografii w szkole średniej	W2-GF-S2-1301_1, W2-GF-S2-1301_2, W2-GF-S2-1301_3, W2-GF-S2-1301_4, W2-GF-S2-1301_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	
W2-GF-S2-1301_fs_1	practical classes	pogadanka/ ćwiczenia praktyczne/ praca z wykorzystaniem komputera i smartfona	20	przygotowanie do zajęć przez samodzielną lekturę tekstów zaleconych przez prowadzącego	10	W2-GF-S2-1301_w_1, W2-GF-S2-1301_w_2