

1.	Nazwa kierunku	geofizyka
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Wstęp do technologii informacyjnej

Kod modułu: 1GF_015

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
1GF_015_1	poznanie budowy i działania komputera oraz rozwoju technik i metod liczenia	1GF_W02	3
1GF_015_2	zapoznanie się z systemami operacyjnymi używanymi współcześnie w systemach komputerowych	1GF_W02	3
1GF_015_3	zapoznanie się z topologiami sieci komputerowych oraz z zasadą działania i protokołami globalnej sieci Internet	1GF_U07 1GF_W02	5 3
1GF_015_5	zapoznanie się z prawnymi uwarunkowaniami używania technologii informatycznych i zasobów sieciowych	1GF_W04 1GF_W05	5 5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł WSTĘP DO TECHNOLOGII INFORMATYCZNEJ ma umożliwić studentowi orientowanie się we współczesnej technice informatycznej ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z pracą w Internecie
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
1GF_015_w_1	Kolokwium zaliczeniowe	weryfikacja wiedzy przekazywanej na wykładach	1GF_015_1, 1GF_015_2, 1GF_015_3, 1GF_015_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
1GF_015_fs_1	wykład	wykład dotyczący zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	30	lektura uzupełniająca, praca z komputerem poza zajęciami	30	1GF_015_w_1