

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>geofizyka</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Wstęp do technologii informacyjnej

**Kod modułu:** 04-GZ-S1-GF014

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
GF_014_1	poznanie budowy i działania komputera oraz rozwoju technik i metod liczenia	GF1_W19	4
GF_014_2	zapoznanie się z systemami operacyjnymi używanymi współcześnie w systemach komputerowych	GF1_W19	4
GF_014_3	zapoznanie się z topologiami sieci komputerowych oraz z zasadą działania i protokołami globalnej sieci Internet	GF1_K06 GF1_W19	4 4
GF_014_4	zapoznanie się z prawnymi uwarunkowaniami używania technologii informatycznych i zasobów sieciowych	GF1_W17 GF1_W20	4 4

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

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
GF_014_w_1	test końcowy	weryfikacja wiedzy przekazywanej na wykładach	GF_014_1, GF_014_2, GF_014_3, GF_014_4

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
GF_014_fs_1	wykład	wykład dotyczący zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych	30	lektura uzupełniająca, praca z komputerem poza zajęciami	30	