

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>informatyka</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr letni), 2023/2024 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr letni), 2024/2025 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr letni)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

**Moduł kształcenia:** Wprowadzenie do badań naukowych

**Kod modułu:** W4-IN-N2-20-1-WDBN

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
M_001	Rozpoczęcie badań naukowych.	K_K01 K_K02 K_K03 K_K04 K_K05 K_U01 K_U02 K_U06 K_W07 K_W08	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Celem przedmiotu jest wstępne zaznajomienie studentów z ofertą badań naukowych prowadzonych w Instytucie Informatyki.
<b>Wymagania wstępne</b>	

### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W_001	Sprawozdanie	Przygotowanie krótkiego raportu na temat planowanych badań.	M_001

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	
Z_001	seminarium	Prezentacja treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści.	2	Uczestnictwo w spotkaniach realizowanych przez grupy badawcze.	28	W_001