

1.	Nazwa kierunku	architektura informacji
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	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:** Bezpieczeństwo informacji

**Kod modułu:** 02-AI-S1-BI04

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
BI04_1	Student wie, czym jest bezpieczeństwo informacji i jakie ma znaczenie. Zna zasady zapewniania bezpieczeństwa informacji. Student wie, czym są informacja niejawna i dane wrażliwe. Zna prawne aspekty zabezpieczania informacji. Student wie czym jest audyt i analiza ryzyka w sferze informacji i rozumie potrzebę ich systematycznego przeprowadzania.	K_W02	5
BI04_2	Student potrafi zidentyfikować różne rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa informacji, dokonać analizy zagrożeń oraz zastosować odpowiednie środki i metody ochrony. Potrafi przeprowadzić audyt informacji, wykorzystując jego zasady i procedury. Student potrafi przeprowadzić analizę ryzyka i zarządzać nim.	K_U04	4
BI04_3	Student rozumie potrzebę przestrzegania norm etycznych i prawnych przy rozstrzyganiu problemów związanych z bezpieczeństwem informacji.	K_K05	4

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	W ramach modułu studenci zdobędą wiedzę z zakresu bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych. Realizacja modułu ma sprawić, by student potrafił zdefiniować i rozpoznać podstawowe zagrożenia bezpieczeństwa informacji, a także podjąć odpowiednie kroki w celu ochrony powierzonych mu zasobów informacyjnych. Celowi temu służy wykorzystanie metod aktywizujących studentów oraz analizowanie i krytyczna ocena przykładów dokumentacji i działań związanych z bezpieczeństwem informacji.
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
BI04_w_1	Egzamin	Egzamin pisemny sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu bezpieczeństwa informacji zdobytej w trakcie zajęć oraz pozyskanej poprzez lekturę	BI04_1, BI04_2, BI04_3

		zaleconych publikacji.	
BI04_w_2	Ocena ciągła	Ocenie ciągłej podlegać będą weryfikacja poziomu opanowania wiedzy i zadania praktyczne związane z bezpieczeństwem informacji wykonywane w trakcie zajęć.	BI04_1, BI04_2

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	
BI04_fs_1	ćwiczenia	Ćwiczenia, w trakcie których studenci poznają podstawowe przepisy i standardy dot. bezpieczeństwa informacji, analizują dokumentację i procedury związane z tym zagadnieniem, rozwiązują zadania problemowe oraz uczestniczą w dyskusjach.	30	Powtórzenie i utrwalenie treści ćwiczeń. Indywidualna lektura tekstów zalecanych jako literatura przedmiotu.	60	BI04_w_1, BI04_w_2