



WIT Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania

pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk

Wydział Informatycznych Technik Zarządzania

Studia PODYPLOMOWE

Cyberbezpieczeństwo

CZAS TRWANIA STUDIÓW : dwa semestry

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ: 240

Semestr I

	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
		Wykł.	Ćw./lk		
1	Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa. Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa - zasady funkcjonowania krajowego i europejskiego systemu cyberbezpieczeństwa	16		3	Z
2	Biały wywiad	8		2	Z
3	Rodzaje cyberzagrożeń		8	2	Z
4	Wymagania i metody audytów systemów informatycznych	8	16	5	Z
5	Zasady zarządzania incydentami	8		3	Z
6	Szacowanie ryzyka w cyberbezpieczeństwie	16	8	5	Z
7	Zasady tworzenia i wdrażania strategii i architektury cyberbezpieczeństwa w organizacji	16	16	5	Z
		72	48	25	

Semestr II

	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin		ECTS	Forma zaliczenia
		Wykład	Ćw./lk		
1	Narzędzia do wykrywania włamań	8	16	5	Z
2	Narzędzia do ochrony przed włamaniami	8	16	5	Z
3	Zasady bezpieczeństwa sieci komputerowych, aplikacji i urządzeń mobilnych, rozwiązań chmurowych	8	16	5	Z
4	Wykorzystanie mechanizmów Sztucznej inteligencji do wspierania bezpieczeństwa	8	16	5	Z
5	Informatyka śledcza	8	16	5	Z
6	Egzamin końcowy			10	E
		40	80	35	

Legenda

Z – zaliczenie na ocenę ; E - egzamin