

Wykład monograficzny specjalnościowy - Analityk informacji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wykład monograficzny specjalnościowy - Analityk informacji
Kod przedmiotu	14.9-WZ-BezD-WAI
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Występuje w specjalnościach	Analityk informacji
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem prowadzącego jest przekazanie wiedzy z zakresu wykorzystania technologii dla zapewnienia bezpieczeństwa informacji. Wstępna analiza kwestii związanych z systemem bezpieczeństwa technologicznego. Definicyjne ujęcie, związanych z technologiami terminów i zagadnień przygotowujących do wykorzystania nabytej wiedzy w pracy zawodowej.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Wprowadzenie do zagadnień technologicznych związanych z bezpieczeństwem. Wybrane aspekty technologii dla bezpieczeństwa: Technologie sieciowe i mobilne, zagrożenia oraz sposoby zwalczania cyberprzestępczości, technologie przechowywania i zabezpieczenia informacji, biometryka, technologie wojskowe ISR (Intelligence Surveillance Reconnaissance), problematyka ochrony prywatności oraz danych osobowych.

Metody kształcenia

Wykład, klasyczna metoda problemowa, dyskusja, prezentacja, analiza przykładów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada ugruntowaną wiedzę o znaczeniu i funkcjach strategii bezpieczeństwa i budowy systemu bezpieczeństwa państwa, rozumie rolę kultury strategicznej i edukacji w praktycznym tworzeniu strategii bezpieczeństwa narodowego	K_W02	- kolokwium - odpowiedź ustna	Wykład
Student potrafi w praktyce samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny.	K_K06	dyskusja	Wykład
Student umie porównać strategię wybranych państw. Student prawidłowo interpretuje zjawiska i procesy zachodzące w różnych obszarach bezpieczeństwa	K_U01	- dyskusja - kolokwium	Wykład

Warunki zaliczenia

Kolokwium zaliczeniowe

Literatura podstawowa

- Ruszczyk L.; Instrukcja ochrony informacji niejawnych; Gdańsk 2000
- Pokruszyński W.: Teoretyczne aspekty bezpieczeństwa: podręcznik akademicki, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi, Józefów 2010.
- Cisowski Z., Organizacja i funkcjonowanie służb ochrony osób i mienia, Szczytno 2002;
- Nowak A., Scheffs W., Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym, AON Warszawa 2010r.
- Białas A., Ochrona informacji i usług we współczesnej firmie lub instytucji, WNT, Warszawa 2006r.

Literatura uzupełniająca

1. Ustawa o ochronie danych osobowych.
2. Ustawa o dostępie do informacji publicznych.
3. Ustawa z dnia 24 maja 2013 r. o środkach przymusu bezpośredniego i broni palnej;
4. Bógdał-Brzezińska A., Gawrycki M.F. (2003), Cyberterroryzm i problem bezpieczeństwa informacyjnego we współczesnym świecie, Wyd. ASPRA-JR, Warszawa 2003 r.
5. Zamiar Z., Wełyczko L.: Zarządzanie kryzysowe, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, Wrocław 2012.
6. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25.01.1999r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych przetwarzających informacje niejawne.
7. Polska Norma PN-ISO/IEC 17799:2007. Technika informatyczna. Praktyczne zasady zarządzania bezpieczeństwem informacji, Polski komitet Normalizacyjny, Warszawa 2007r .

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 05-05-2021 12:08)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ