Bezpieczeństwo informacji - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Bezpieczeństwo informacji
Kod przedmiotu	15.9-WZ-BezD-BIN
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie

Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Występuje w specjalnościach	Analityk informacji
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr inż. Jarosław Siuda

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
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem jest zapoznanie studenta z wiedzą z zakresu istoty ochrony informacji niejawnych w systemie bezpieczeństwa oraz kształtowanie umiejętności praktycznych przygotowujących do wykorzystania wiedzy w pracy zawodowej.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Ćwiczenia: pojęcie informacji i jej zastosowanie w systemach bezpieczeństwa, bezpieczeństwo informacji, selekcja i dystrybucja informacji, źródła pozyskiwania informacji, ochrona informacji, heurystyczne metody pozyskiwania informacji, wybrane aspekty zarządzania bezpieczeństwem informacyjnym; system zarządzania bezpieczeństwem informacji; przykład polityki dotyczącej bezpieczeństwa instytucji; zasady dostępu do informacji publicznej zarówno na gruncie prawa unijnego, jak i polskiego; podstawowe założenia ograniczenia w udostępnianiu informacji w kontekście GDPR; zasady uzyskiwania świadectwa bezpieczeństwa; ochrona prywatności oraz danych osobowych w kontekście RODO; wybrane aspekty audytu.

Metody kształcenia

Praca z dokumentem źródłowym, praca w grupach, klasyczna metoda problemowa, dyskusja, prezentacja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada umiejętności obserwacji i interpretacji zjawiska i procesów zachodzące w różnych obszarach i na różnych etapach ochrony informacji niejawnych oraz analizuje ich przyczyny i przebieg pogłębione i wzbogacone o wyjaśnianie wzajemnych relacji między tymi zjawiskami. Student posiada umiejętność wykorzystywania wiedzy teoretycznej do opisu i analizowania procesów i procedur wynikających z ustawowych zapisów dotyczących ochrony informacji niejawnych ich zastosowania w systemie bezpieczeństwa, posiada również umiejętność formułowania własnych opinii i doboru w sposób krytyczny danych i metod analiz. Student posiada umiejętności rozumienia przyczyn i przebiegu zjawisk w odniesieniu do wybranych obszarów i na różnych etapach ochrony informacji niejawnych w systemie bezpieczeństwa poszerzone o formułowanie własnych opinii na powyższy temat oraz posiada umiejętności stawiania prostych hipotez badawczych i ich weryfikacji.	• K_W01 • K_U01 • K_U02 • K_K04	• kolokwium • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Laboratorium
Student ma pogłębioną wiedzę w odniesieniu do istoty i specyfiki informacji niejawnych w systemie bezpieczeństwa oraz opisuje ich uwarunkowania. Student posiada pogłębioną wiedzę w odniesieniu do zasada postępowania z informacją niejawną, dostępu do niej zarówno na gruncie prawa unijnego, jak i polskiego w systemie bezpieczeństwa. Ma wiedzę o zasadach funkcjonowania systemu bezpieczeństwa informacji niejawnej. Student ma rozszerzoną wiedzę o zasadach funkcjonowania systemu bezpieczeństwa informacji niejawnych i relacji do innych systemów tego typu.	• K_W02	• kolokwium • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student rozumie potrzebę dalszej edukacji. Student jest przygotowany do aktywnego uczestniczenia w grupach (zespołach) i organizacjach, realizujących cele społeczne (polityczne, gospodarcze, obywatelskie) i pełnienia w nich odpowiednich ról.	• K_K01	• kolokwium • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Ćwiczenia - pozytywna ocena z prezentacji wybranego tematu ćwiczeń – studenci otrzymują listę zagadnień omawianych na ćwiczeniach, wybierają temat, do którego są zobowiązani przygotować prezentację z użyciem dostępnych narzędzi dydaktycznych (np. projektor multimedialny, rzutnik) (K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U03, K_K02) ; pozytywna ocena z kolokwium – lista pytań z zakresu tematycznego ćwiczeń zostaje studentom przesłana z miesięcznym wyprzedzeniem, pytania otwarte z progami punktowymi. Z zakresu podanych pytań na kolokwium studenci udzielają odpowiedzi na 3 pytania wybrane przez prowadzącego. Łączna suma punktów do zdobycia – 30: bardzo dobry (28-30 pkt.), dobry plus (25-27 pkt.), dobry (22-24 pkt.), dostateczny plus (20-21pkt.), dostateczny (17-19 pkt.).

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: pozytywna ocena z ćwiczeń.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest: pozytywna ocena z kolokwium, aktywność studenta na ćwiczeniach, przygotowanie krótkiej prezentacji na wybrany temat wskazany przez prowadzącego.

Na ocenę końcową z ćwiczeń składają się następujące elementy:

1. Kolokwium (30%) – kolokwium zaliczeniowe lista pytań z zakresu tematycznego ćwiczeń zostaje studentom przesłana z miesięcznym wyprzedzeniem, pytania otwarte (K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U03); łączna suma punktów do zdobycia – 30. z progami punktowymi.

2. Aktywność na zajęciach (10%) – studenci zobowiązani są do aktywnego i systematycznego uczestnictwa w ćwiczeniach. W przypadku nieobecności wynikłych z ważnych przyczyn należy uzgodnić z prowadzącym sposób odrobienia zaległych ćwiczeń. W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach student przedstawia stosowne zaświadczenie w ciągu 14 dni. Dodatkowe punkty mogą być uzyskane za udokumentowaną aktywność związaną z tematyką przedmiotu prowadzoną w ramach zajęć pozaobowiązkowych, np. projekty realizowane w kołach naukowych, dodatkowe indywidualne projekty, publikacje w czasopismach (K_W01, K_W02, K_W03, K_U02, K_U03, K_U02).

3. Prezentacja nt. zagadnień wskazanych przez prowadzącego (60%) – studenci przygotowują w grupach bądź indywidualnie krótkie wystąpienia nt. zagadnień wskazanych przez prowadzącego(K_W01, K_W02, K_W03, K_U02, K_U03, K_K02). Prezentacje przedstawiane będą na wskazanych przez prowadzącego zajęciach i nawiązywać będą bezpośrednio do omawianego na nich tematu.

Literatura podstawowa

1. I. Ruszczyk; Instrukcja ochrony informacji niejawnych; Gdańsk 2000.
2. S. Hoc; Ochrona informacji niejawnych i innych tajemnic ustawowo chronionych. Wybrane zagadnienia; Opole 2006.
3. Andrzej Nowak Waldemar Scheffs, Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym, AON Warszawa 2010r.
4. M. Zaremba; Prawo dostępu do informacji publicznej. Zagadnienia praktyczne; Warszawa 2009.
5. A. Białas, 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 22.01.1999r. O ochronie informacji niejawnych, Dz.U. nr 11 z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25.01.1999r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa da systemów teleinformatycznych przetwarzających informacje niejawne.
5. Polska Norma PN-ISO/IEC 17799:2007. Technika informatyczna. Praktyczne zasady zarządzania bezpieczeństwem informacji, Polski komitet Normalizacyjny, Warszawa 2007r .

Uwagi

Prowadzący zajęcia korzysta z materiałów własnych oraz źródeł internetowych

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 08-06-2020 22:28)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ