

Bezpieczeństwo informacji - course description

General information	
Course name	Bezpieczeństwo informacji
Course ID	08.3-WH-HistD-BI- 20
Faculty	Faculty of Humanities
Field of study	History
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	3
Available in specialities	Analityk informacji
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Sławomir Nikiel, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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

Prerequisites

brak

Scope

Ćwiczenia laboratoryjne: pojęcie informacji i jej zastosowanie różnych kontekstach/systemach, 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; ochrona prywatności oraz danych osobowych w kontekście RODO.

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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.	KH2_W24 KH2_U02	an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory
Student jest przygotowany do aktywnego uczestniczenia w grupach (zespołach) i organizacjach, realizujących cele społeczne (polityczne, gospodarcze, obywatelskie) i pełnienia w nich odpowiednich ról.	KH2_U13 KH2_K04	an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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 zasady 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.	• KH2_U22 • KH2_K09	• an observation and evaluation of activities during the classes	• Laboratory

Assignment conditions

Ćwiczenia laboratoryjne - 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). Studenci zobowiązani są do aktywnego i systematycznego uczestnictwa w ćwiczeniach laboratoryjnych. W przypadku nieobecności wynikłych z ważnych przyczyn należy uzgodnić z prowadzącym sposób odrobienia zaległych ćwiczeń. 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.

Recommended reading

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.

Further reading

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 .

Notes

Prowadzący zajęcia korzysta z materiałów własnych oraz źródeł internetowych

Modified by dr hab. Marcelli Tureczek, prof. UZ (last modification: 20-04-2021 23:22)

Generated automatically from SylabUZ computer system