

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI								Kod przedmiotu: KNS/Z-IIP/K/13		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: INFORMATION SAFETY										
Kierunek studiów: Zarządzanie				Profil: praktyczny				Poziom studiów: II stopnia		
Specjalność/specjalizacja: -				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 4		
Nazwa modułu programu: kierunkowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć:								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	-	30	-	-	-	-	-	30	
Tryb niestacjonarny	-	-	15	-	-	-	-	-	15	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: KOLEGIUM NAUK SPOŁECZNYCH										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr Marcin Piątek (mpiatek@wszop.edu.pl)										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat polityki bezpieczeństwa informacji, ochrony danych i nośników cyfrowych oraz bezpieczeństwa przechowywania informacji w formie elektronicznej. Nabycie wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa Internetu, zagrożeń i metod ochrony.									
C2.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat rodzajów cyfrowych nośników danych (dyski twarde, pamięci flash, urządzenia mobilne, nawigacja GPS itp.) oraz sposobów ich zabezpieczania i analizy przy zastosowaniu różnych technik informatyki śledczej (programy typu forensic, wirtualizacja itp.).									
C3.	Nabycie przez studentów wiedzy dotyczącej cyberprzestępczości oraz działań profilaktycznych stosunku do przestępstw komputerowych, a także wiedzy na temat aspektów prawnych dotyczących używania poszczególnych rodzajów aplikacji (np. programy typu p2p).									
C4.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat bezpiecznego kasowania danych oraz odzyskiwania danych utraconych i danych znajdujących się na uszkodzonych nośnikach..									
C5.	Nabycie przez studentów wiedzy na temat wykonywania ekspertyz kryminalistycznych oraz instytucji biegłego.									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Podstawowa znajomość obsługi komputera.									
2.	Podstawowa znajomość obsługi systemu operacyjnego Microsoft Windows.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student ma wiedzę potrzebną do rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem informacji w społeczeństwie.	Z K_W 02; Z K_W 08
EU2	Student potrafi analizować i wyjaśniać wzajemne relacje i zależności tajemnic prawnie chronionych.	Z K_U 02
EU3	Student jest gotów do zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny oraz do propagowania wartości związanych z tajemnicami prawnie chronionymi przy pełnieniu ról zawodowych.	Z K_K 01

TREŚCI PROGRAMOWE:

L.p.	KONWERSATORIA	Liczba godzin	
		S	N
K1	Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa informacji: społeczność informacyjna; rola i znaczenie informacji we współczesnym świecie	6	3
K2	Prawne podstawy bezpieczeństwa informacji: bezpieczeństwo informacji (a bezpieczeństwo informacyjne), rodzaje informacji prawnie chronionych w Polsce; rola informacji publicznej oraz dostęp do niej; rola informacji niejawną w bezpieczeństwie wewnętrznym państwa; ochrona danych osobowych – organizacja oraz zasady; inne tajemnice prawnie chronione w Polsce (tajemnica przedsiębiorstwa, tajemnica lekarska oraz zawodów prawniczych)	6	3
K3	Polityka w zakresie bezpieczeństwa informacji: dokumentowanie systemu ochrony informacji, zagrożenia bezpieczeństwa informacji w podmiocie publicznym oraz prywatnym; zarządzanie bezpieczeństwem informacji w podmiocie publicznym oraz prywatnym - organizacja bezpieczeństwa informacji, bezpieczeństwo zasobów ludzkich, zarządzanie aktywami, kontrola dostępu, bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe, zarządzanie systemami i sieciami – zarządzanie incydentami, zarządzanie ciągłością działania	6	3
K4	Pozyskiwanie informacji: OSINT	6	3
K5	Praca z OZI: werbunek – zasady, strategia, mechanizm pozyskiwania, taktyka rozmów werbunkowych, praca operacyjna – współpraca z OZI	6	3
RAZEM:		30	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: zaliczenie pisemne**NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE:**

1.	Zajęcia z wykorzystaniem narzędzi kształcenia na odległość (Teams/Platforma Edukacji Zdalnej).
2.	Studium przypadków, analiza zdarzeń, dyskusja

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:

Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	15
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	0	0
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	10	10
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	15	20
5.	udział w konsultacjach	2	2
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	18	28
SUMA GODZIN		75	75
LICZBA PUNKTÓW ECTS		3	3

LITERATURA PODSTAWOWA:

1.	K. Liderman, Bezpieczeństwo informacyjne, Wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017
----	---

2.	A. Białas, Bezpieczeństwo informacji i usług w nowoczesnej instytucji i firmie, Wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017
3.	M. Sitek, I. Niezgódka, A. Ukleja (red.), Bezpieczeństwo informacji państwa i biznesu, Wyd. Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie, Józefów 2014
4.	M. Siwicki: Cyberprzestępczość, C.H. Beck, Warszawa 2013, LEGALIS

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1.	G. Kowalczyk: <i>Informatyka śledcza. Przewodnik po narzędziach OS</i> , Helion, Gliwice 2011
2.	P. Dera: <i>INFORMATION SAFETY Sieci peer to peer – program klienckie i możliwości identyfikacji ich użytkowania w badaniach kryminalistycznych</i> , Katowice 2009
3.	L. Grosicki: <i>Ochrona informacji w polityce bezpieczeństwa państwa. Informacja w instytucjach bezpieczeństwa państwa</i> , Akademia Humanistyczna im. A. Gieysztora, Pułtusk 2017
4.	A. Józefiok: <i>Backup i zarządzanie danymi w Windows 7</i> , Helion, Gliwice 2012

INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:

1.	PLATFORMA MOODLE zawiera : ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA W SZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera: ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
6.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023