

KARTA PRZEDMIOTU									
Nazwa przedmiotu w języku polskim: BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI							Kod przedmiotu: WHS/BW-IIP/K/16		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: INFORMATION SAFETY									
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo wewnętrzne			Profil: praktyczny				Poziom studiów: II stopień		
Specjalność/specjalizacja: -			Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 2		
Nazwa grupy zajęć: zajęcia kierunkowe			Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski/angielski						
Tryb studiów	Forma zajęć							Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe		
Tryb stacjonarny	-	30	-	-	-	-	-	30	2
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, mpiątek@wszop.edu.pl									
CEL PRZEDMIOTU									
C1.	Nabycie wiedzy w zakresie bezpieczeństwa informacji i bezpieczeństwa informacyjnego.								
C2.	Nabycie umiejętności bezpiecznego pozyskiwania, przetwarzania, przesyłania, uwierzytelniania i przechowywania informacji.								
WYMAGANIA WSTĘPNE									
1.	Wiedza z zakresu technologii informacyjnych								
2.	Wiedza z zakresu ochrony danych osobowych i informacji niejawnych								
3.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji, orzecznictwa sądowego oraz komentarzy prawniczych.								
4.	Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie.								

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DO:	
			TREŚCI PROGRAMOWYCH	KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student ma wiedzę potrzebną do rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem informacji w społeczeństwie.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BW K_W 01
EU2	Student potrafi analizować i wyjaśniać wzajemne relacje i zależności tajemnic prawnie chronionych.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BW K_U 02
EU3	Student potrafi analizować i pozyskiwać informacje w otwartych źródłach informacji.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BW K_U 02
EU4	Student jest gotów do zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny oraz do propagowania wartości związanych z bezpieczeństwem informacji.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BW K_K 04
TREŚCI PROGRAMOWE				
L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin		
		S	N	
C1	Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa informacji Zagadnienia: społeczeństwo informacyjne; rola i znaczenie informacji we współczesnym świecie <i>Introduction to Information Security Issues</i> Topics: information society; the role and significance of information in the modern world.	6	3	
C2	Prawne podstawy bezpieczeństwa informacji Zagadnienia: bezpieczeństwo informacji (a bezpieczeństwo informacyjne), rodzaje informacji prawnie chronionych w Polsce; rola informacji publicznej oraz dostęp do niej; rola informacji niejawniej w bezpieczeństwie wewnętrznym państwa; ochrona danych osobowych – organizacja oraz zasady; inne tajemnice prawnie chronione w Polsce (tajemnica przedsiębiorstwa, tajemnica lekarska oraz zawodów prawniczych) Legal Foundations of Information Security Topics: information security (and information assurance); types of legally protected information in Poland; the role of public information and access to it; the role of classified information in national internal security; personal data protection – organization and principles; other legally protected secrets in Poland (trade secrets, medical confidentiality, and professional secrecy for legal professions).	6	3	
C3	Pozyskiwanie informacji: Zagadnienia: OSINT (biały wywiad) – pozyskiwanie informacji	6	3	
C4	Polityka w zakresie bezpieczeństwa informacji Zagadnienia: 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 Information Security Policy Topics: documenting the information protection system; information security threats in public and private entities; managing information security in public and private entities – organization of information security, human resource security, asset management, access control, physical and environmental security, system and network management – incident management, business continuity management.	6	3	

C5	Praca z OZI Zagadnienia: werbunek – zasady, strategia, mechanizm pozyskiwania, taktyka rozmów werbunkowych, praca operacyjna – współpraca z OZI	6	3
RAZEM		30	15
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA ĆWICZEŃ: zaliczenie pisemne (pytania otwarte) - ocena ilościowa			
METODY I FORMY DYDAKTYCZNE			
1.	ćwiczenia audytoryjne		
2.	dyskusja		
3.	wytworzenie sytuacji problemowej, formułowanie i weryfikacja pomysłów ich rozwiązania		
4.	studium przypadków		
5.	praca z tekstem		
NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE			
1.	prezentacja multimedialna		
2.	kazusy		
OPROGRAMOWANIE			
1.	MS Powerpoint		
2.	system informacji prawnej LEX		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	15
2.	samodzielne przygotowanie się do zajęć	6	11
3.	przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	7	7
4.	konsultacje	2	2
5.	zapoznanie się z literaturą	5	15
6.	zaliczenie/egzamin		
SUMA GODZIN		50	50
LICZBA PUNKTÓW ECTS		2	2
LITERATURA PODSTAWOWA			
1.	K. Liderman, <i>Bezpieczeństwo informacyjne</i> , Wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017		
2.	A. Białas, <i>Bezpieczeństwo informacji i usług w nowoczesnej instytucji i firmie</i> , Wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2017		
3.	M. Sitek, I. Niezgódka, A. Ukleja (red.), <i>Bezpieczeństwo informacji państwa i biznesu</i> , Wyd. Wyższej Szkoły Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie, Józefów 2014		
4.	M. Siwicki: <i>Cyberprzestępczość</i> , C.H. Beck, Warszawa 2013, LEGALIS		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA			
1.	Kowalewski J., Kowalewski M., <i>Ochrona informacji i systemów teleinformatycznych w cyberprzestrzeni</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2018 (Ibuk Libra)		
2.	Nowikowska M., Taczowska-Olszewska J., <i>Prawo do informacji publicznej. Informacje niejawne. Ochrona danych osobowych</i> , Wolters Kluwer S.A., Warszawa 2019 (Ibuk Libra)		
3.	Kowalewski J., Kowalewski M., <i>Ochrona informacji i systemów teleinformatycznych w cyberprzestrzeni</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2018 (Ibuk Libra)		
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:			
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera: <ul style="list-style-type: none"> ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu 		

2.	BIBLIOTEKA WSZOP 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: <ul style="list-style-type: none"> ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny jakościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ w pełni – ocena bardzo dobry ▪ z niewielkimi niedociągnięciami – ocena dobry plus ▪ z brakami, które można uzupełnić – ocena dobry ▪ z istotnymi brakami, które można uzupełnić – ocena dostateczny plus ▪ z istotnymi brakami na minimalnym poziomie – ocena dostateczny lub ▪ nie zostały osiągnięte – ocena niedostateczny.
6.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny ilościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 91-100% sumy – ocena bardzo dobry ▪ 81-90% – ocena dobry plus ▪ 71-80% – ocena dobry ▪ 61-70% – ocena dostateczny plus ▪ 51-60% – ocena dostateczny lub ▪ 50% i mniej – ocena niedostateczny.
7.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2024/25