

<b>KARTA PRZEDMIOTU</b>									
<i>Nazwa przedmiotu w języku polskim:</i> <b>BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI</b>							<i>Kod przedmiotu:</i> <b>WHS/BW-IIP/K/16</b>		
<i>Nazwa przedmiotu w języku angielskim:</i> <b>INFORMATION SAFETY</b>									
<i>Kierunek studiów:</i> <b>Bezpieczeństwo wewnętrzne</b>			<i>Profil:</i> <b>praktyczny</b>				<i>Poziom studiów:</i> <b>II stopień</b>		
<i>Specjalność/specjalizacja:</i> -			<i>Forma zaliczenia przedmiotu:</i> <b>zaliczenie na ocenę</b>				<i>Semestr studiów:</i> <b>2</b>		
<i>Nazwa grupy zajęć:</i> <b>zajęcia kierunkowe</b>			<i>Język w jakim prowadzone są zajęcia:</i> <b>polski/angielski</b>						
<i>Tryb studiów</i>	<i>Forma zajęć</i>							<i>Ogólna liczba godzin</i>	<i>Liczba punktów ECTS:</i>
	<i>W</i>	<i>Ćw.</i>	<i>Konw.</i>	<i>Lab.</i>	<i>Proj.</i>	<i>Sem.</i>	<i>Zajęcia terenowe</i>		
<i>Tryb stacjonarny</i>	-	<b>30</b>	-	-	-	-	-	<b>30</b>	<b>2</b>
<i>Tryb niestacjonarny</i>	-	<b>15</b>	-	-	-	-	-	<b>15</b>	
<i>Jednostka realizująca przedmiot, wydział:</i> <b>Kolegium Nauk Społecznych</b>									
<i>Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail):</i> <b>dr Marcin Piątek, mpiątek@wszop.edu.pl</b>									
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>									
C1.	Nabycie wiedzy w zakresie bezpieczeństwa informacji i bezpieczeństwa informacyjnego.								
C2.	Nabycie umiejętności bezpiecznego pozyskiwania, przetwarzania, przesyłania, uwierzytelniania i przechowywania informacji.								
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE</b>									
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 pogłębioną wiedzę potrzebną do rozwiązywania problemów związanych z bezpieczeństwem informacji w społeczeństwie.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BWII K_W 05
EU2	Student potrafi analizować i wyjaśniać wzajemne relacje i zależności tajemnic prawnie chronionych.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BWII K_U 02
EU3	Student potrafi analizować i pozyskiwać informacje w otwartych źródłach informacji.	zaliczenie pisemne (pytania otwarte)	C1-C5	BWII K_U 03
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	BWII K_K 04
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				
L.p.	ĆWICZENIA	Liczba godzin		
		S	N	
C1	<b>Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa informacji</b> 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	<b>Prawne podstawy bezpieczeństwa informacji</b> 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) <b>Legal Foundations of Information Security</b> 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	<b>Pozyskiwanie informacji:</b> Zagadnienia: OSINT (biały wywiad) – pozyskiwanie informacji	6	3	
C4	<b>Polityka w zakresie bezpieczeństwa informacji</b> 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 <b>Information Security Policy</b> 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	<b>Praca z OZI</b> Zagadnienia: werbunek – zasady, strategia, mechanizm pozyskiwania, taktyka rozmów werbunkowych, praca operacyjna – współpraca z OZI	6	3
<b>RAZEM</b>		<b>30</b>	<b>15</b>
<b>FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA ĆWICZEŃ:</b> zaliczenie pisemne (pytania otwarte) - ocena ilościowa			
<b>METODY I FORMY DYDAKTYCZNE</b>			
1.	ćwiczenia audytoryjne		
2.	dyskusja		
3.	wytworzenie sytuacji problemowej, formułowanie i weryfikacja pomysłów ich rozwiązania		
4.	studium przypadków		
5.	praca z tekstem		
<b>NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>			
1.	prezentacja multimedialna		
2.	kazusy		
<b>OPROGRAMOWANIE</b>			
1.	MS Powerpoint		
2.	system informacji prawnej LEX		
<b>OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ</b>			
<b>Forma aktywności</b>		<b>Liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b>	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	15
2.	samodzielne przygotowanie się do zajęć	6	21
3.	przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	5	5
4.	konsultacje	4	4
5.	zapoznanie się z literaturą	5	5
6.	zaliczenie/egzamin	-	-
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>50</b>	<b>50</b>
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>LITERATURA PODSTAWOWA</b>			
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		
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA</b>			
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)		
<b>INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:</b>			
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu</li> <li>▪ przedmiotowe efekty uczenia się</li> <li>▪ zalecaną literaturę</li> <li>▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu</li> </ul>		

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