



Program szkolenia "Cyberbezpieczeństwo"				
Wymagania wstępne (w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych)				
Brak wymagań.				
Założenia i cel kształcenia				
Przedmiot ukierunkowany na zapoznanie z ochroną informacji jawnych, niejawnych oraz stanowiących bezpieczeństwo ekonomiczne firmy w systemach teleinformatycznych z punktu widzenia interesów państwa w dziedzinie bezpieczeństwa. Celem jest wyposażenie studentów w wiedzę o założeniach, podstawach prawnych i zasadach ochrony teleinformatycznej i teleinformatycznej, wybranych procedurach, a także odpowiedzialności personalnej i instytucjonalnej (również w wymiarze karnym).				
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych				
Student identyfikuje system ochrony informacji i bezpieczeństwo teleinformatyczne - poszczególne podmioty, rolę osób uczestniczących w organizacji bezpieczeństwa teleinformatycznego oraz wybrane metodyki ochrony teleinformatycznej i teleinformatycznej. Identyfikuje system bezpieczeństwa teleinformatycznego i teleinformatycznego na szczeblu instytucjonalnym i osobowym. Student ustala znaczenie przesłanek ataku w sieciach teleinformatycznych (cyberataków) państwowych i niepaństwowych. Wartościowość bezpieczeństwa teleinformatycznego w kontekście interesów firmy i państwa w dziedzinie bezpieczeństwa odróżniając żywotne, ważne od innych istotnych.				
Treści programowe	Liczba godzin szkoleniowych	Liczba godzin na pracę własną	Metody prowadzenia szkolenia	Liczba punktów ECTS
12 zasad bezpiecznego urzędu teleinformatycznego.	4	4	Wykład, prezentacja (multimedialna), opowiadanie.	0,32
Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych. IoT - Internet rzeczy.	4	2	Wykład, prezentacja	0,24
Podatności w systemach teleinformatycznych.	4	0	Wykład, prezentacja (multimedialna), opowiadanie.	0,16
OSINT w cyberprzestrzeni – analiza cyfrowych śladów.	6	2	Metoda przypadku.	0,32
Zabezpieczenie i szyfrowanie informacji przesyłanych w sieciach teleinformatycznych.	4	0	Wykład.	0,16
Zasady ochrony informacji. Wybrane problemy.	4	0	Wykład problemowy.	0,16
Ochrona informacji niejawnych. Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa osobowego, Struktura ochrony informacji niejawnych.	4	0	Wykład problemowy.	0,16
SUMA				1,52
Rodzaj (forma) oceny, rozumiane jako metoda weryfikacji efektów uczenia się				
Test, zadania praktyczne, aktywny udział w zajęciach - wykonywanie poleceń prowadzącego.				
Posiedzenie Komisji w dniu 20.02.2025				
1. Ernest Lichocki 2. Dawid Jóźwik 3. Andrzej Piotrowski				