

SYLABUSY – poziom MANAGER

Opublikowana wersja sylabusu jest formą skróconą. Pełen dostęp do materiału może być wyłącznie organizacjom szkoleniowym, które uczestniczą w projekcie IRIS- CYBERBEZPIECZEŃSTWO.

POZIOM: MANAGER – Fundamental (Area Manager)

Temat zajęć oraz zakres omawianych zagadnień.

NAZWA PRZEDMIOTU	Obszar treści merytorycznych	Formuła nauczania	Godz.	Metoda przekazania wiedzy/ asymilacji wiedzy
Projektowanie systemów	Norma 27001- definicje, wymagania, polityka BI – Załącznik normatywny w zakresie zasobów, ISO 27001 – wymagania, nadzór nad udokumentowaną informacją, wytyczne dla nadzoru, legislacja.	Wykład	9	Prezentacja multimedialna, przykłady rejestrów zasobów informacji.
Projektowanie systemów	Wymagania proceduralne mechanizmy związane z planowaniem ZSBI PRINCE 2; AGILE, zarządzania ryzykiem	Wykład Ćwiczenia	8 0,5	Prezentacja multimedialna.
Projektowanie systemów bezpieczeństwa	Norma 27001- przegląd zarządzania, wymagania dot. kontekstu, polityki BI, celów stosowania zabezpieczeń, role i odpowiedzialności, uprawnienia, struktury organizacyjne, zasoby informacji, załącznik normatywny dot. zasobów informacji.	Wykład Ćwiczenia	1 12,5	Formułowanie kontekstu, polityki, celów, itp.
Doskonalenie systemów - podejście menedżerskie	Norma 27001 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań korygujących, działań doskonalących (korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień). Norma 22301 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań doskonalących (korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień).	Wykład Ćwiczenia	1 6	Prezentacja multimedialna, przykłady dokumentów. Przygotowanie propozycji działań korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień, formułowanie dowodów skuteczności, prezentacja przez uczestników.
Przegląd wymagań prawnych w obszarze danych osobowych	Wymagania prawne - przegląd. Rozporządzenie RODO, najważniejsze zagadnienia prawne - przykłady roszczeń prawnych.	Wykład	2	Prezentacja multimedialna.

POZIOM: MANAGER – Expert (Area Manager)

Temat zajęć oraz zakres omawianych zagadnień.

NAZWA PRZEDMIOTU	Obszar treści merytorycznych	Formuła nauczania	Godz.	Metoda przekazania wiedzy/ asymilacji wiedzy
Projektowanie systemów	Norma 27001 - załącznik normatywny w zakresie zasobów, ISO 27013 dotyczących stosowania zasobów.	Ćwiczenia	1	Quiz identyfikacji błędów w obszarze stosowanych zabezpieczeń.
Projektowanie systemów bezpieczeństwa	Norma 27001 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania przeglądu zarządzania, wymagania grupy zabezpieczeń, dot. kontekstu, dot. polityki BI, oraz celów stosowania zabezpieczeń, teoria dot. struktur organizacyjnych, wymagania dotyczące działań operacyjnych związanych z analizą ryzyka, analiza ryzyka w kontekście załącznika normatywnego (wymagania dotyczące zabezpieczeń technicznych), wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania audytów, wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań korygujących.	Wykład Ćwiczenia	4 18,5	Prezentacja multimedialna, przykłady dokumentów. Opracowywanie analizy ryzyka wg zadanych kryteriów, prezentacja przez uczestników. Przygotowanie propozycji działań korygujących, formułowanie dowodów skuteczności, prezentacja przez uczestników.
Zarządzanie ryzykiem w ujęciu taktycznym	Norma 31000 - wymagania dotyczące działań operacyjnych związanych z analizą ryzyka, analiza ryzyka w kontekście wybranej metody analizy i oceny ryzyka. Norma ISO 27001, ISO 22301, ISO 31000 - wymagania dotyczące działań korygujących i oceny ich skuteczności w kontekście kryteriów oceny ryzyka	Ćwiczenia	8	Opracowywanie analizy ryzyka po procesie postępowania z ryzykiem wg zadanych kryteriów, prezentacja przez uczestników.
Doskonalenie systemów - podejście menedżerskie	Norma 27001 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań korygujących, doskonalących; Norma 22301 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań doskonalących	Wykład Ćwiczenia	0,5 6	Przygotowanie propozycji działań korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień, formułowanie dowodów skuteczności, prezentacja przez uczestników.
Przegląd wymagań prawnych w obszarze danych osobowych	Wymagania prawne - przegląd. Rozporządzenie RODO, najważniejsze zagadnienia prawne - przykłady roszczeń prawnych.	Wykład	2	Prezentacja multimedialna.

POZIOM: MANAGER – Professional (Area Manager)

Temat zajęć oraz zakres omawianych zagadnień.

NAZWA PRZEDMIOTU	Obszar treści merytorycznych	Formuła nauczania	Godz.	Metoda przekazania wiedzy/ asymilacji wiedzy
Zarządzanie projektami bezpieczeństwa	Norma 27001 - wymagania dot. kontekstu, celów BI oraz celów stosowania zabezpieczeń, wymagania, ról i odpowiedzialności i uprawnień, teoria dot. struktur organizacyjnych, zasoby informacji, załącznik normatywny dot. zasobów informacji, udokumentowane informacje, Regulacje i procedury w obszarze bezpieczeństwa, zasady legislacji, wymagania dotyczące działań operacyjnych związanych z analizą ryzyka, analiza ryzyka w kontekście załącznika normatywnego (wymagania dotyczące zabezpieczeń technicznych, wymagania dotyczące działań pomiarów analizy i monitorowania, omówienie przykładów wytycznych ISO 27013 dotyczących monitorowania, w tym monitorowania skuteczności zabezpieczeń, wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania przeglądu zarządzania; Norma 27001 - wymagania grupy zabezpieczeń - załącznik normatywny, ISO 27013 dotyczących zabezpieczeń, ISO 27013 dotyczących stosowania zasobów; Norma 22301 - załącznik normatywny; Norma 27001 - załącznik normatywny w zakresie zasobów; Norma ISO 27013 dotyczących stosowania zasobów.	Ćwiczenia	18	Formułowanie kontekstu wg zadanych kryteriów i prezentacja przez uczestników. Redagowanie ról, odpowiedzialności i uprawnień wybranych stanowisk, budowanie struktury organizacyjnej, prezentacja przez uczestników. Tworzenie rejestrów zasobów informacji, prezentacja przez uczestników. Opracowywanie kryteriów i formułowanie dyspozycji dotyczących udokumentowanej informacji, prezentacja przez uczestników. Przygotowanie planu i raportu z przeglądu zarządzania, prezentacja przez uczestników. Quiz identyfikacji błędów w obszarze stosowanych zabezpieczeń.
Zarządzanie ryzykiem w ujęciu strategicznym	Norma 31000 - wymagania dotyczące działań operacyjnych związanych z analizą ryzyka, analiza ryzyka w kontekście wybranej metody analizy i oceny ryzyka; Norma ISO 27001, ISO 22301, ISO 31000 - wymagania dotyczące działań korygujących i oceny ich skuteczności w kontekście kryteriów oceny ryzyka; Norma ISO 27001, ISO 22301, ISO 31000 - wymagania dotyczące działań korygujących i oceny ich skuteczności w kontekście kryteriów oceny ryzyka - ocena zabezpieczeń w relacji do analizy i oceny ryzyka; Norma ISO 27001, ISO 22301, ISO 31000 - wymagania dotyczące działań korygujących i oceny ich skuteczności w	Ćwiczenia	12	Opracowywanie analizy ryzyka wg zadanych kryteriów, prezentacja przez uczestników. Opracowywanie analizy ryzyka po procesie zastosowania zabezpieczeń wg zadanych kryteriów, prezentacja przez uczestników.

NAZWA PRZEDMIOTU	Obszar treści merytorycznych	Formuła nauczania	Godz.	Metoda przekazania wiedzy/ asymilacji wiedzy
	kontekście kryteriów oceny ryzyka -bieżąca analiza i ocena ryzyka			
Doskonalenie systemów - podejście menedżerskie	Norma 27001 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań doskonalących (korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień), Zarządzanie projektami w obszarze bezpieczeństwa; wymagania systemowe, dotyczące zabezpieczeń; Norma 22301 - wymagania dotyczące planowania i przeprowadzania działań doskonalących (korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień).	Ćwiczenia	6	Przygotowanie propozycji działań korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień, formułowanie dowodów skuteczności, prezentacja przez uczestników. Quiz interpretacji zdarzeń w kontekście identyfikacji incydentów. Quiz identyfikacji błędów w relacjach do funkcji. Przygotowanie propozycji działań korekcyjnych, korygujących, zapobiegawczych, usprawnień, formułowanie dowodów skuteczności, prezentacja przez uczestników.
Przegląd wymagań prawnych w obszarze danych osobowych	Wymagania prawne - przegląd. Rozporządzenie RODO, najważniejsze zagadnienia prawne - przykłady roszczeń prawnych. ODO.	Wykład Ćwiczenia	2 2	Prezentacja multimedialna. Quiz dotyczący doboru i wdrożenia zabezpieczeń oraz pomiaru skuteczności ich działania.