



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

WYMAGANIA EASA PART IS

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI W LOTNICTWIE

PROGRAM SZKOLENIA

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do skutecznego wdrożenia oraz nadzorowania wymagań Rozporządzenia (UE) 2022/1645, czyli PART-IS, w organizacjach lotniczych. Uczestnicy zdobędą wiedzę z zakresu zarządzania bezpieczeństwem informacji w środowisku lotniczym, poznają wymagania dotyczące systemu ISMS, procedury ochrony informacji krytycznych, a także sposoby reagowania na incydenty i przeprowadzania audytów wewnętrznych zgodnie z PART-IS i wytycznymi EASA.

Program szkolenia:

PRE-TEST

1. Kontekst regulacyjny i geneza PART-IS.
 - Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/1645: ustanowienie obowiązków w zakresie bezpieczeństwa informacji dla organizacji objętych przepisami EASA.
 - Zakres zastosowania PART-IS – do kogo ma zastosowanie i w jakim zakresie.
 - Kluczowe definicje: information security, critical information, information asset, vulnerability, threat.
 - Podział odpowiedzialności – rola NAA (National Aviation Authority), EASA i organizacji lotniczych
 - **ĆWICZENIE: Analiza krótkiego studium przypadku.**
2. Przegląd struktury PART-IS, AMC i GM.
 - Podział PART-IS na sekcje: IS.GEN, IS.OPS, IS.MGT.
 - Wprowadzenie do dokumentów AMC (Acceptable Means of Compliance) – minimalne wymagania.
 - Wprowadzenie do GM (Guidance Material) – dobre praktyki i wytyczne interpretacyjne.
 - Przegląd relacji z ISO 27001 i innych regulacji (np. NIS2, RODO).
 - **ĆWICZENIE: Analiza wybranego przepisu PART-IS oraz jego interpretacji w AMC i GM.**
3. Kluczowe wymagania PART-IS i wdrażanie ISMS.
 - Wymóg wdrożenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (ISMS).
 - Opracowanie polityki bezpieczeństwa informacji.
 - Zarządzanie personelem, dostępem do informacji i odpowiedzialnością.



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

- Ciągłe doskonalenie systemu (planowanie, ocena skuteczności, przeglądy, raportowanie).
- **ĆWICZENIE: Tworzenie elementów polityki bezpieczeństwa informacji dla organizacji lotniczej (warsztat grupowy).**

4. Ochrona informacji krytycznych.

- Identyfikacja i klasyfikacja informacji istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa (Operational Security Data).
- Kategorie informacji: dane lotów, dane maintenance, dane systemów komunikacji i zarządzania ruchem (ATM/ANS).
- Środki techniczne i organizacyjne – kontrola dostępu, szyfrowanie, ochrona fizyczna, segmentacja sieci.
- Wymagania w zakresie współpracy z podwykonawcami i dostawcami.
- **ĆWICZENIE: Scenariusz - identyfikacja informacji krytycznych w wybranym procesie operacyjnym (CAMO, Part-145, ATM).**

5. Zarządzanie ryzykiem i reagowanie na incydenty.

- Wymóg przeprowadzenia oceny ryzyka i utrzymywania jej aktualności.
- Zarządzanie ryzykiem i identyfikacja zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem 2023/203 oraz ISO/IEC 27005:2025-01.
- Identyfikacja zagrożeń – cyberatak, nieautoryzowany dostęp, modyfikacja danych.
- Reagowanie na incydenty i system zgłaszania niezgodności (w tym zgodność z rozporządzeniem o zgłaszaniu zdarzeń w lotnictwie).
- Zarządzanie naruszeniami ochrony informacji i dokumentowanie działań naprawczych.
- **ĆWICZENIE: Symulacja: zgłoszenie i analiza incydentu informacyjnego zgodnie z wymaganiami PART-IS.**

6. Monitorowanie, audyty i działania doskonalące.

- Planowanie i prowadzenie przeglądów ISMS zgodnie z PART-IS i AMC.
- Audyty wewnętrzne oraz niezależna ocena skuteczności działań.
- Integracja wymagań PART-IS z istniejącymi systemami zarządzania (np. Part-145, CAMO, ISO 9001, 27001).
- Rola personelu odpowiedzialnego za nadzór.
- **ĆWICZENIE: Przegląd przykładowego formularza audytu IS - identyfikacja luk i zaleceń.**

POST-TEST



Grupa odbiorcza:

Szkolenie przeznaczone jest dla:



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice



Sudhara International

+48 32 724 35 86



info@sudharapolska.com

www.sudharapolska.com

- Kierowników i specjalistów ds. bezpieczeństwa informacji w lotnictwie.
- Osób odpowiedzialnych za zgodność z przepisami EASA (Compliance Monitoring Managers).
- Menedżerów i inżynierów CAMO, Part-145 oraz ATM/ANS.
- Przedstawicieli działów IT, którzy współpracują z działami operacyjnymi w zakresie bezpieczeństwa danych.
- Auditorów wewnętrznych systemów zarządzania w organizacjach lotniczych.

Korzyści po szkoleniu:

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili:

- Zrozumieć strukturę i wymagania regulacyjne PART-IS oraz ich powiązania z ISO 27001, NIS2, RODO.
- Wdrażać i doskonalić System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (ISMS) w organizacjach objętych przepisami EASA.
- Identyfikować, klasyfikować i chronić informacje krytyczne dla bezpieczeństwa operacji lotniczych.
- Zarządzać ryzykiem informacyjnym i reagować na incydenty zgodnie z obowiązującymi procedurami.
- Współpracować z podwykonawcami i zapewniać zgodność bezpieczeństwa informacji w łańcuchu dostaw.
- Planować i realizować audyty zgodności z PART-IS oraz przygotować organizację na zewnętrzną kontrolę.

Metodyka szkoleniowa:

- Wprowadzenie teoretyczne z wykorzystaniem diagramów, modeli ISMS i przykładów dokumentacji.
- Warsztaty grupowe: opracowywanie polityki bezpieczeństwa informacji, identyfikacja zasobów i ryzyk.
- Studium przypadków: analiza naruszeń, błędów systemowych i reakcji organizacyjnych.
- Ćwiczenia praktyczne: formularze audytowe, raporty incydentów, dokumentacja ochrony informacji.
- Dyskusje moderowane – wymiana doświadczeń między uczestnikami z różnych obszarów branży.
- Pre-test i post-test umożliwiające ocenę postępu i przyswojenia wiedzy.
- Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej oraz szablony dokumentów do wykorzystania wewnętrznie.

Czas trwania szkolenia - 2 dni



Park Technologiczny Woda Energia Bezpieczeństwo, Żeliwna 38A, 40-599 Katowice