

SZKOLENIA Z ZAKRESU AUDYTU INFORMATYCZNEGO I BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI

Instytut Systemów Elektronicznych, Politechnika Warszawska

AGENDA SZKOLENIA

Temat: **System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (ISMS) - dla zaawansowanych**

Czas trwania: 9:15-17:00; w tym 6 pełnych zegarowych godzin zajęć

Miejsce: Instytut Systemów Elektronicznych, ul.Nowowiejska 15/19, Warszawa

Tematy wykładu	Czas trwania
1. Wstęp – bezpieczeństwo informacji a bezpieczeństwo systemów informatycznych, zarządzanie bezpieczeństwem a zarządzanie systemami i usługami IT, ład informatyczny	45 min.
2. Polskie i międzynarodowe regulacje prawne, normy i standardy przywoływane w kontekście zarządzania bezpieczeństwem informacji, bezpieczeństwo informacji i ochrona danych w prawodawstwie unijnym i polskim, źródła najlepszych praktyk	
3. Zarządzanie ryzykiem jako kluczowy proces decydujący o skuteczności zarządzania bezpieczeństwem informacji	90 min.
4. Praktyka projektowania, wdrażania i utrzymania systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wywodzącego się z norm i raportów rodziny 13335 (PN-I-13335-1:1999, ISO/IEC/TR 13335-2, ISO/IEC/TR 13335-3)	
5. Praktyka projektowania, wdrażania i utrzymania systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w oparciu o normy rodziny 7799 (PN-ISO/IEC 17799:2007 oraz PN-ISO/IEC 27001:2007)	90 min.
6. Zasady certyfikacji ISMS wg PN-ISO/IEC 27001:2007	
OBIAD (w przerwie około godz. 13:45)	
7. Praktyka projektowania, wdrażania i utrzymania systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w oparciu o metodykę COBIT 4.1;	90 min.
8. Zasady audytowania ISMS według standardów ISACA a) na zgodność z COBIT 4.1, b) na zgodność z polskimi normami	
9. Przegląd literatury uzupełniającej oraz dostępnych na rynku materiałów szkoleniowych, przykłady polityk bezpieczeństwa, regulaminów i procedur definiujących funkcjonowanie systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji na świecie	40 min
10. Podsumowanie szkolenia	5 min.