

SZKOLENIA Z ZAKRESU AUDYTU INFORMATYCZNEGO I BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI

Instytut Systemów Elektronicznych, Politechnika Warszawska

Podstawy audytu informatycznego	Uczestnicy poznają polskie i międzynarodowe regulacje prawne, normy i standardy stanowiące odniesienie dla audytu informatycznego, w tym standardy, wytyczne i procedury audytu opracowane przez ISACA, oraz zapoznają się z opartą na nich metodyką prowadzenia audytu systemów informatycznych.
Wprowadzenie do metodyki COBIT	Uczestnicy poznają metodykę COBIT zarządzania, nadzoru i audytu systemów informatycznych, w tym zdefiniowane procesy IT, szczegółowe cele kontrolne, mierniki umożliwiające ocenę poziomu dojrzałości procesów oraz zaznajomią się ze sposobem korzystania z tej metodyki dla celów kontrolnych na przykładzie kilku wybranych procesów.
System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (ISMS)	Uczestnicy zapoznają się z praktycznymi aspektami projektowania, wdrażania i utrzymania systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji zbudowanych w oparciu o polskie normy rodzin 13335 i 7799 (17799 i 27001) oraz o metodykę COBIT.
Podpis elektroniczny i PKI - projektowanie i zasady wdrażania Infrastruktury Klucza Publicznego	Uczestnicy poznają wymogi formalne, uznane standardy oraz najlepsze praktyki projektowania i wdrażania centrów certyfikacji podpisu elektronicznego oraz systemów pozwalających na jego efektywne wykorzystanie m.in. przez klientów urzędów administracji publicznej, w relacjach Business-to-Client (B2C) i Business-to-Business (B2B) oraz wewnątrz sieci korporacyjnych.
Ocena wypełnienia wymogów ochrony danych osobowych w organizacji	Uczestnicy poznają wymogi prawne, techniczne oraz organizacyjno-dokumentacyjne przetwarzania danych w ujęciu pozwalającym na wybór metody odpowiedniej dla oceny stanu przetwarzania danych we własnej organizacji.
Sarbanes-Oxley Act (SOX) w zarządzaniu IT	Uczestnicy zapoznają się ze szczególną rolą ustawy SOX dla zapewnienia ładu korporacyjnego oraz jej wpływem na zarządzanie IT, zaznajomią się z głównymi regulacjami i standardami związanymi z jej wdrażaniem oraz zdobędą podstawową wiedzę o sposobach zapewnienia i badania zgodności systemu zarządzania IT z wymogami ustawy.
cena szkolenia: 1100 zł/os. (ISE wystawia fakturę VAT zw.)	
wszystkie w/w szkolenia są jednodniowe i odbywają się w terminach podanych na stronie WWW w godz. 9:15-17:00 (6 pełnych zegarowych godzin zajęć z przerwami na kawę i obiad (w cenie))	
strona WWW: http://www.ise.pw.edu.pl/Security/szkolenia/	
strona WWW Instytutu: http://www.ise.pw.edu.pl	
na zamówienie:	
Computer Forensics - pozyskiwanie, przechowywanie i analiza elektronicznych dowodów winy	
Metodyka COBIT dla zaawansowanych	
IT Governance, czyli ład informatyczny	
Metodyka COBIT w zastosowaniu do tworzenia i oceny polityki bezpieczeństwa firmy	
Tworzenie i audyt planów ciągłości funkcjonowania systemów PKI	
Kontakt	
Instytut Systemów Elektronicznych Nowowiejska 15/19 00-665 Warszawa konto: Pekao SA IV O/W-wa 85 1240 1053 5111 1033 0050 0091 sekretariat: tel. +48 22 825 3709 fax: +48 22 825 2300 e-mail: ise@ise.pw.edu.pl Gmach Elektroniki, pok.217 kierownictwo organizacyjne szkoleń: mgr inż. Elżbieta Grażyna Fistek tel. +48 22 234 7663 tel. +48 22 234 7831 e-mail: e.fistek@ise.pw.edu.pl kierownictwo merytoryczne szkoleń: dr inż. Magdalena Szeżyńska , CISA tel. +48 22 234 7634 kom. +48 602 370 039 e-mail: m.szezynska@ise.pw.edu.pl	
Warszawa, 2008-01-05	

SZKOLENIA Z ZAKRESU AUDYTU INFORMATYCZNEGO I BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI

Instytut Systemów Elektronicznych, Politechnika Warszawska

Misja edukacyjna

Politechnika Warszawska zyskała poczesne miejsce w kraju i renomę międzynarodową kształcąc kolejne pokolenia inżynierów i wnosząc istotny wkład w rozwój nauk technicznych. Posłannictwem Politechniki Warszawskiej pozostaje zawsze to, by wiedza i umiejętności zdobywane w jej murach służyły Człowiekowi i Ludzkości.

Kształcenie i badania naukowe to działania dla przyszłości wymagające wizji społeczeństwa, wyobrażenia o przyszłych potrzebach indywidualnych i zbiorowych. Uczelnia musi więc przewidywać kierunek, w którym podąża ludzkość i zmieniają się - w skali globu - zależności gospodarcze i kulturowe. Tylko rozumiejąc świat współczesny i mając wizję przyszłości, uczelnia akademicka może pełnić funkcję centrum intelektualnego - ośrodka refleksji nad coraz szybciej zmieniającą się rzeczywistością. Narastająca złożoność świata wymaga, by zakres kształcenia i badań prowadzonych przez uczelnię techniczną w coraz większym stopniu wykraczał poza klasyczne dziedziny inżynierii, w kierunku nauk ścisłych i przyrodniczych oraz nauk związanych z otoczeniem społeczno-ekonomicznym. Szybkość zmian powoduje, że za istotną część swej misji Politechnika uznaje promowanie kształcenia ustawicznego i tworzenie do tego właściwych warunków.

Misja Politechniki Warszawskiej przyjęta uchwałą Senatu P.W.

Zgodnie z misją uczelni, Instytut Systemów Elektronicznych, największy instytut na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, prowadzi specjalistyczne kursy - szkolenia z zakresu szeroko pojętego audytu informatycznego i bezpieczeństwa informacji. Przedsięwzięcie to ma na celu dostarczenie słuchaczom wysokiej jakości wiedzy i umiejętności, jakich nie można znaleźć w ofercie szkoleń licznych podmiotów gospodarczych obecnych na rynku. Szkolenia adresowane są do przedstawicieli **administracji państwowej i samorządowej** oraz **banków, firm ubezpieczeniowych i telekomunikacyjnych** tudzież **beneficjentów funduszy unijnych**, których wiążą formalne wymogi dotyczące sposobu zarządzania bezpieczeństwem i audytowania powierzonych im zasobów i zadań, a także do **kadry zarządzającej, przedstawicieli pionu IT, administratorów bezpieczeństwa informacji** oraz **audytorów wewnętrznych** wszelkich firm, instytucji oraz organizacji, których dotyczą obowiązki **zapewnienia bezpieczeństwa informacji i ładu informatycznego**.

Organizatorzy szkoleń wyznaczyli sobie szczególną misję edukacyjną, a mianowicie dostarczenie odpowiedniej wiedzy i umiejętności osobom, które decydują o rodzaju i zakresie zamawianych usług informatycznych, występują w roli zamawiających w przetargach publicznych, opracowują SIWZ (specyfikacje istotnych warunków zamówienia), kontrolują postępy projektów informatycznych, dokonują ich odbiorów oraz jako właściciele odpowiednich procesów biznesowych są odpowiedzialni za prawidłowe wdrożenie, utrzymanie i dalszy rozwój wykorzystywanych systemów informatycznych i informacyjnych w reprezentowanej przez siebie instytucji. Każde szkolenie tworzy własną, domkniętą programowo całość, a kolejne tematy stanowią albo rozwinięcie wybranych wątków albo też ich uzupełnienie o wiedzę pokrewną lub widzianą z odmiennego punktu widzenia, odpowiednio do różnych ról i zakresów odpowiedzialności uczestników/osób będących ich adresatami. Ponadto uczestnicy szkoleń otrzymują bogate materiały dydaktyczne, które mogą dalej wykorzystywać jako materiały referencyjne tak bezpośrednio w swojej pracy, jak i podczas dalszego kształcenia się w czasie kolejnych spotkań w ISE.

więcej na stronie WWW: <http://www.ise.pw.edu.pl/Security/szkolenia/>