

Tytuł Zarządzanie bezpieczeństwem systemów informatycznych	Kod 1011101371011160712
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Andrzej Borucki
e-mail: andrzej.borucki@put.poznan.pl
tel.: +48-61-6653371
Pracownia Zarządzania i Systemów Informatycznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie z podstawami teorii i praktycznymi zagadnieniami z zakresu bezpieczeństwa i ochrony informacji i danych w systemach informatycznych

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Pojęcia informacji, danych i systemów informatycznych. Wytwarzanie, przetwarzanie i przechowywanie informacji i danych. Podstawy prawne w ochronie informacji. Pojęcie zarządzania bezpieczeństwem informacji. System zarządzania bezpieczeństwem informacji (SZBI) i jego podstawowe elementy. Polityka bezpieczeństwa informacji. Zarządzanie ryzykiem bezpieczeństwa aktywów informacyjnych. Zasady udostępniania informacji i danych. Zabezpieczenia i wymagania w zakresie ochrony informacji i danych. Administracyjne, techniczne i fizyczne bezpieczeństwo informacji i danych. Dokumentacja SZBI

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu bezpieczeństwa oraz podejścia systemowego

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład, ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie pisemne

Bibliografia podstawowa:

1. A. Białas Bezpieczeństwo informacji i usług w nowoczesnej instytucji i firmie Wydawnictwo Naukowo-Techniczne Warszawa 2006
2. PN-ISO/IEC 27001:2007 Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji
3. T. Polaczek Audyt bezpieczeństwa informacji w praktyce Wydawnictwo Helion Gliwice 2006

Bibliografia uzupełniająca:

