



Lokalizacja: ul. Podchorążych 1
Budynek: Budynek Wydziału
Fizyki, Matematyki i Informatyki
Nr laboratorium: F112

Nazwa: Laboratorium Bezpieczeństwa
Systemów Komputerowych

Ilość stanowisk:
20

Osoba odpowiedzialna:
Mgr inż. Tomasz Sośnicki
Kontakt: 12-628-26-76
tsosnicki@pk.edu.pl

Opis:

- Wyposażenie:

- 20 stanowisk komputerowych,
- 9x WatchGuard XTM-22,
- 8x WatchGuard XTM-510,
- 2x WatchGuard SSL-100,
- Projektor multimedialny.

- Parametry techniczne stanowisk komputerowych:

- Procesor: AMD Phenom II X2 545 3000MHz,
- Płyta główna: ASUS M3A78-EM,
- Pamięć RAM: DDR2 4GB,
- Dysk twardy: 400GB SATA,
- Karta graficzna: Radeon HD 3200,
- Monitor: Asus 17".

- Zainstalowane oprogramowanie:

- Debian squeeze,
- VirtualBox,
- Wirtualne maszyny stworzone pod kątem prowadzonych zajęć.

- W laboratorium prowadzone są wszelkiego rodzaju zajęcia (np. Bazy Danych, Programowanie Usług Sieciowych, Akwizycja i Przetwarzanie Sygnałów Cyfrowych), a w szczególności zajęcia związane bezpieczeństwem systemów komputerowych.

- Ze względu na to, iż laboratorium jest wyposażone w nowoczesne komputery, na których zainstalowano oprogramowanie wirtualizujące, możliwym jest prowadzenie każdego rodzaju zajęć laboratoryjnych oraz ćwiczeniowych (niezależnie od wymaganego systemu operacyjnego). Baza sprzętowa do której zaliczyć można urządzenia firmy WatchGuard pozwala na prowadzenie zajęć poruszających tematykę sieci komputerowych w ujęciu bezpieczeństwa tego typu systemów.

Załącznik: Szczegółowa prezentacja wyposażenia.