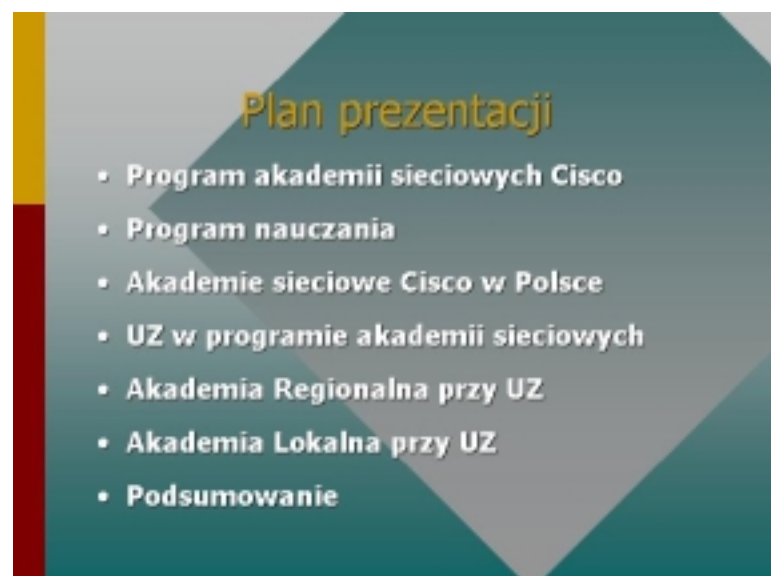


Akademia Regionalno-Lokalna Cisco przy Uniwersytecie Zielonogórskim

*Janusz Baranowski, Marcin Kliński, Roman Rekut
Centrum Komputerowe
Uniwersytet Zielonogórski*



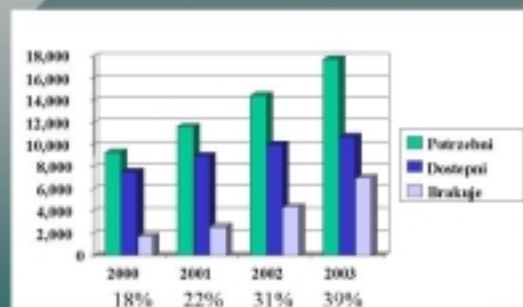
<http://www.ck.uz.zgora.pl>



Program akademii sieciowych Cisco

- deficyt specjalistów sieci komputerowych
- dotarcie do jak największej liczby osób
- wykorzystanie technologii multimedialnych

Deficyt specjalistów sieci komputerowych w Polsce



• dane IDC 2000

Program nauczania

- materiał opracowany dla uczniów szkół średnich
- podział materiału na semestry
- materiał teoretyczny przygotowany w formie multimedialnej
- zajęcia praktyczne

Zakres programu

Semestr 1

- Model OSI i standardy przemysłowe
- Topologie sieci
- Adresy IP, maski
- Elementy sieciowe
- Podstawy projektowania sieci

Semestr 2

- Teoria routingu
- Podstawy konfigurowania routerów
- Protokoły routingu

Semestr 3

- Zastosowanie oraz konfigurowanie routerów
- Teoria przełączania w sieci LAN, sieci VLAN
- Projektowanie oraz konfiguracja sieci LAN i sieci LAN przełączanych
- Protokół NetBIOS
- Analiza przykładowych rozwiązań

Semestr 4

- Teoria i projektowanie sieci WAN
- Technologia WAN, PPP, Frame Relay, ISDN
- Rozwiązywanie problemów w sieci
- Analiza przykładowych rozwiązań

Akademie sieciowe w Polsce

- od 2000 roku
- współpraca z programem Interklasa
- pierwsze osiągnięcia polskich akademii lokalnych

UZ w programie akademii sieciowych

- podpisanie umowy PZ-Cisco
- funkcje akademii regionalno-lokalnej
- utworzenie Uniwersytetu

Akademia regionalna UZ

- strategia akademii regionalnej
- 7 akademii lokalnych
- współpraca z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

Akademie lokalne

- Powiatowe Centrum Kształcenia Praktycznego w Bielawie
- Zespół Szkół Elektrycznych w Nowej Soli
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Nowym Tomysku
- Zespół Szkół Zawodowych w Oleśnicy
- Zespół Szkół Technicznych w Świebodzinie
- Zespół Szkół Technicznych w Zbąszynku
- Stowarzyszenie Oświatowe w Żarach

Akademia Lokalna UZ

- 12 instruktorów
- ponad 90 osób w programie CNAP
- duże zainteresowanie ze strony studentów UZ
- rozszerzenie programu CNAP

