

O CNA programe

NetSpace - Nová etapa rozvoja CNA programu
Program Sieťových akademií na Slovensku
71 (58) akademií 6017 študentov 23 801 zap.štud. 174 inštruktorov
1999 – začiatok programu v SR a ČR
2008 - vybudovaná základna sieť akademií (50)
2010 - 2011 - AE – SR PILOTNA KRAJINA
2011 – 2012 – prvý rok (AE)
2013 – NetSpace
www.netacad.sk , www.netacad.com , www.cisco.com .



O LCNA Tvrdošín



Hlavný kontakt akadémie : Inštruktor Ing. Milan Mikšovský
Inštruktor Ing. Libor Rentka
Inštruktor Ing. Karol Hanulák

Výuka prebieha v počítačových učebniach (9 – 16 PC). Študenti v triede sú rozdelení do dvoch skupín. Výukové materiály sú z Discovery1,2 , Exploration1,2 (inštalované kurikulá na školskom serveri , alebo z portálu www.netacad.com).

Výučba prebieha výkladom teórie a hlavne praktickými cvičeniami v programe Packet Tracer.

Po získaní skúsenosti si študenti odskúšajú konfigurácie na reálnych sieťových zariadeniach. Individuálny rozvoj v oblasti sietí si študenti môžu urobiť najmä na krúžkovej činnosti, resp. riešením projektovej úlohy z návrhu sietí pre praktickú maturitu.

Krúžková činnosť.

Hlavnou úlohou krúžku CISCO – sú laboratórne cvičenia ďalej podpora záujmu študentov pre nové IT a práce so sieťovými zariadeniami. V prevažnej miere sa prevádzajú nasledovné činnosti:

- Rozdelenie študentov do záujmových skupín a rozdelenie úloh.
- Samostatné oboznamovanie sa s IT technikou.
- Úprava pracovísk pre prácu s IT technikou.
- Práca s IT technikou.
- Prevedenie poriadku na IT pracoviskách.
- Inštalácia softvéru a jeho testovanie.
- Samostatná práca s kurikulom CNA. [Discovery1,2](#) , [Exploration1,2](#)
- Záverečné testy CNA semestrov (len u študentov ktorí riešia v rámci krúžku).
- Možnosť individuálneho kariérneho postupu pre budúce zamestnanie, vysokú školu.
- Príprava a výroba štrukturovanej kabeláže do sieťového Stojana č.1., č.2.
- Konfigurácie sieťových zariadení.
- Hľadanie informácií IT na internete.
- Priebežné kontroly výsledkov e_learningových testov.
- Úpravy pracovísk s IT technikov.
- Práca s programom [Packet Tracer 5.3.x](#).
- Práca s programovou hrou [Cisco Aspire](#)
- Návrhy sietí a testovanie.
- Poradenstvo pri zadaní na projekte pri praktickej maturitnej skúške.

