

- IT Essentials. Осигуряване на хардуер и софтуер на PC — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- Хардуерно осигуряване на работни станции и преносими компютри
- CCNA Routing and Switching. Introduction to Networks — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- CCNA Routing and Switching. Routing and Switching Essentials — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- Комутация в локалните мрежи, основен курс
- Проектиране, монтаж и диагностика на структурирани кабелни системи
- Маршрутизация на IP-мрежите, основен курс
- CCNA Routing and Switching. Scaling Networks — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- CCNA Routing and Switching. Connecting Networks — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- CCNP. Implementing IP Routing — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- CCNP. Implementing IP Switching — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- CCNP. Maintaining and Troubleshooting IP Networks — оторизиран курс на Cisco Networking Academy
- Приложни протоколи и служби стек TCP/IP
- 6292. Инсталиране и конфигуриране на Windows 7 — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- 20410. Инсталиране и конфигуриране на Windows Server 2012 — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- 20411. Администриране на Windows Server 2012 — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- 20412. Конфигуриране на разширени услуги в Windows Server 2012 — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- 20413. Дизайн и вграждане на сървъра инфраструктура — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- 20414. Вграждане на разширена сървърна инфраструктура — оторизиран курс на Microsoft IT Academy
- Системно администриране на Linux
- Мрежово администриране на Linux

- Безопасност на компютърните мрежи и системи
- Основи на виртуализацията
- Основи на теорията на алгоритмите
- Процедурно програмиране с използване на езика C

### СТУДЕНТИТЕ, УСПЕШНО ЗАВЪРШИЛИ ОБУЧЕНИЕ, ПОЛУЧАВАТ СЛЕДНИТЕ СЕРТИФИКАТИ:

- Cisco IT Essentials. PC Hardware and Software
- Cisco CCNA Routing and Switching. Introduction to Networks
- Cisco CCNA Routing and Switching. Routing and Switching Essentials
- Cisco CCNA Routing and Switching. Scaling Networks
- Cisco CCNA Routing and Switching. Connecting Networks
- Cisco CCNP. Implementing IP Routing
- Cisco CCNP. Implementing IP Switching
- Cisco CCNP. Maintaining and Troubleshooting IP Networks
- Microsoft 6292. Installing and Configuring Windows 7 Client
- Microsoft 20410. Installing and Configuring Windows Server 2012
- Microsoft 20411. Administering Windows Server 2012
- Microsoft 20412. Configuring Advanced Windows Server 2012 Services
- Microsoft 20413. Designing and Implementing a Server Infrastructure
- Microsoft 20414. Implementing an Advanced Server Infrastructure

СЛЕД ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО СТУДЕНТИТЕ ЩЕ СА ПОДГОТВЕНИ ЗА ПОЛАГАНЕ НА СЕРТИФИКАЦИОННИ ИЗПИТИ ПО СЛЕДНИТЕ ПРОГРАМИ ЗА **СЕРТИФИЦИРАНЕ**

Cisco: CCENT, CCNA, CCNP: CCNS 200-110 или ICND1 100-101 и ICND2 200-101, ROUTE 642-902, SWITCH 642-813, TSHOOT 64-832. Microsoft: MCSA, MSCE: 70-680, 70-410, 70-411, 70-412, 70-413, 70-414, 70-647. CompTIA A+, Network+: 220-801, 220-802, N10-005.

## СЛЕД ЗАВЪРШВАНЕ НА ТОЗИ КУРС «МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМНО АДМИНИСТРИРАНЕ», ВИЕ ЩЕ МОЖЕТЕ:

- ✓ да проектирате, монтирате и сертифицирате структурирана кабелна система
- ✓ да проектирате и изградите локална мрежа независимо от сложността и да използвате за това най-модерно активно оборудване
- ✓ да организирате корпоративна маршрутизирана мрежа с използване на глобални технологии на база на протокол IP
- ✓ да свържете корпоративната мрежа с Интернет при осигуряване на необходимата степен на сигурност
- ✓ да разработвате и прилагате комплексни политики за безопасност в мрежата
- ✓ да извършвате инсталиране и поддръжка на необходимите мрежови услуги, да осигурявате безопасен и ефективен достъп до ресурсите на мрежата
- ✓ да администрирате съвременни сървърни операционни системи и активно мрежово оборудване
- ✓ да управлявате работата на големи мрежи с висока степен на сложност
- ✓ да диагностицирате и отстранявате разнообразни мрежови проблеми и неизправности

След завършване на обучението при нас можете да работите като мрежови и системни администратори/инженери в IT-отделите на големи държавни и търговски компании, банки, в учебни заведения, а също и във фирми, занимаващи се със системна интеграция и анализ. Всяко предприятие, което използва в своята дейност съвременните информационни технологии, се нуждае от квалифицирани специалисти в тази област.