

CCNA Routing and Switching curriculum

Դասընթացի ընթացքում ուսուցանվող հիմնական թեմաներն են.

Routing and Switching Essentials

- Determine how a router will forward traffic based on the contents of a routing table.
- Explain how switching operates in a small to medium-sized business network.
- Use monitoring tools and network management protocols to troubleshoot data networks.
- Configure monitoring tools available for small to medium-sized business networks.
- Configure initial settings on a network device.
- Configure Ethernet switch ports.
- Implement VLANs.
- Implement static routing.
- Implement DHCP on a router.
- Implement network address translation (NAT).
- Implement access control lists (ACLs) to filter traffic.

Դասընթացը կանցկացնեն համալսարանի ինֆորմատիկայի, ՀՏ և ԿՀ ամբիոնի դասախոսներ Շ. Նիգոյանը և Ռ.Սարգսյանը:

Տևողությունը 40 ժամ` շաբաթական 2 պարապունք 2.5 ժամով:

Արժեքը` 110000 ՀՀ դրամ: