VIZSGATÉTELEK

a *Számítógép hálózatok 1.* c. tárgyhoz

1. *IPv6* tervezési szempontok, protokoll specifikáció.
2. IPv6 *címzési architektúra*, egyedi (unicast) összevonható (aggregálható) címzés, csoportos (multicast, anycast) címzések.
3. IPv6 osztály nélküli (stateless) *automatikus címkonfigurálás.*
4. IPv6 *környzetfelismerés.*
5. *IPv4-IPv6 átmenet* lehetőségei, tunnel broker és más technikák.
6. *Autonóm rendszerek* közötti forgalomirányítás. A *BGP* protokoll tervezési szempontjai, politikai jellegű döntések érvényesítésének lehetőségei, konzisztens döntést biztosító protokoll elemek.
7. IP *multicast* szolgáltatás. Protokoll független multicast.
8. Bellman-Ford alapú forgalomirányítás multicast kiterjesztése (sűrű mód).
9. Dijkstra alapú forgalomirányítás multicast kiterjesztése (MOSPF protokoll).
10. IPv6 Multicast Listener Discovery Protocol.
11. *Mobile IP* és megvalósításának eszközei IPv6 környzetben.

Budapest, 2009. május 6.

Tőke Pál s.k.