**Felhőszámítási rendszerek (MSc)** Záróvizsga tételek

1. Felhőszámítási rendszerek alapjai: definíciók, szolgáltatási és kialakítási modellek, felhasználási mintázatok
2. Felhőszámítási rendszerek alapjai: előnyök (felhasználói és szolgáltatói oldalról), technikai, üzleti és emberi tényezők
3. OpenStack felhő: architektúra és alapvető működési mechanizmusok
4. OpenStack Keystone: biztonsági jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok
5. OpenStack Nova és Glance: virtuális gépekre vonatkozó jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok
6. OpenStack Neutron: hálózati jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok
7. OpenStack Cinder és Swift: tárolási jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok
8. AWS IaaS megoldások (EC2 & tárolási szolgáltatások): jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok (kifejezetten virtuális gépek menedzsmentjére vonatkozóan)
9. Magas rendelkezésre állás, terheléselosztás és automatikus skálázás az AWS-ben
10. Microsoft Azure / PaaS megoldások: jellemzők, alapkoncepciók és mechanizmusok (adatbázisok)