

ELTE IK, Információs Rendszerek Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Számítógép-hálózatok és osztott rendszerek			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08irSZORE, IPM-08irSZORG			
Összes kredit¹: 5			
Összes óraszám²: 5			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	1
Heti óraszám	2	2	1
Számonkérés módja ³	K	GY	
Tematika⁴: Hálózatok modellezése, Peer to peer hálózatok, Napster, Gnutella, Elosztott hash táblák, Content Addressable Network, CHORD, Pastry, BitTorrent, Anonimitás			
Irodalom: Xuemin Shen, Heather Yu, John Buford, Mursalin Akon (Editors): Handbook of Peerto-Peer Networking, Springer, 2010.			
Ajánlott irodalom: Steinmetz, Wehrle (Editors): Peer-to-Peer Systems and Applications, Springer 2005.			

¹ Összes kredit = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

² Összes óraszám = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

³ Összevont számonkérés esetén az előadáshoz egy X-et, kollokvium esetén az előadáshoz egy K-t, gyakorlat esetén a gyakorlathoz egy GY-t tegyenek

⁴ Maximum 15-20 sor