

ELTE IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Térképészet EA			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08irTKE			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2		
Heti óraszám	2		
Számonkérés módja	K		
Tematika: A térkép fogalma, a méretarány értelmezése. A térképek fajtái: általános (kataszteri, topográfiai, földrajzi), tematikus. A tematikus kartográfia ábrázolási módszerei. Generalizálás. A térkép elemei: síkrajz, vízrajz, növényzet, domborzat, határok, névrajz. A földfelszín leképzése, vetületek fajtái, alapfelület GPS A hagyományos térképkészítési folyamat Számítógépes térképészet és térinformatika Szoftvertípusok a számítógépes térképészetben Webkartográfia Földrajzi nevek írása Magyar topográfiai térképrendszerek			
Irodalom: Klinghammer, Papp, Váry: <i>Földünk tükre a térkép</i> (Budapest, Gondolat, 1986) Zentai L.: <i>Számítógépes térképészet</i> (ELTE, Eötvös Kiadó, Budapest, 2000)			
Ajánlott irodalom:			