

ELTE IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Számítógépes kartográfia 2 GY			
TÁRGY KÓDJA: ITM-SZK2G			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 3			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		4	
Heti óraszám		3	
Számonkérés módja		GY	
<p>Tematika: Bevezetés: Az általános grafikai programok rövid története, általános jellemzése és alkalmazási lehetőségek/tapasztalatok a térképkészítésben. Az általános grafikai programok munkafelületei, azonosságok és különbségek. Hagyományos alaptérképek bevitele és kezelése Oldalbeállítás és -kezelés. Rajzadási parancsok, kontúrvonalak és színkitöltések Szövegszerkesztés. Rétegkezelés. Objektumok szerkesztése (csomópont-szerkesztés, vágás stb.) Objektumokkal végezhető egyéb műveletek. Effektusok alkalmazása a térképkészítésben. Segédparancsok: nézetek beállítása, segédvonalak, pontháló stb. A térképek nyomtatása és exportálása. A térképek webes megjelenítése.</p>			
<p>Irodalom: Zentai L.: <i>Számítógépes térképészet: A számítástechnika alkalmazása a térképészetben</i> (egyetemi tankönyv, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2000. 248.o. ISBN 963 463 317 X) Az oktató általános grafikai programok kézikönyvei (a bemutatott szoftverek aktuális verziója függvényében)</p>			
<p>Ajánlott irodalom: A témához kapcsolódó website-ok</p>			