

ELTE IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Nyomdai előkészítés 2 GY			
TÁRGY KÓDJA: ITM-NYE2G			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám		2	
Számonkérés módja		GY	
<p>Tematika: Nyomdai előkészítés a hagyományos térképkészítési technológiában. Nyomdai előkészítés a digitális térképkészítés folyamatában. A CMYK (négyszínűs kólor) technika és a dírekt színek alkalmazása a kartográfiában. Négyszínűs kólor és 5–8 színnel nyomtatott dírektszínűs vagy „kevert” színes térképek. CorelDraw-fájlokból nyert alapvető fájlformátumok a nyomdai sokszorosításhoz: prn-fájlok a nyomási eredeti filmekhez (színrebonatás, levilágítás); eps-fájlok a kiadványszerkesztőkben történő felhasználásra. Hagyományos és CTP nyomdai előkészítés. A próbanyomat és a próbanyomat-helyettesítő eljárások. Üzemlátogatás(ok). Esettanulmányok: kinyomtatott térképek hibáinak közös, tétéles elemzése. cdr-fájlok vizsgálata</p>			
<p>Irodalom: Márton M.: <i>Nyomdai előkészítés 2.</i> (Óravázlatok az intraneten)</p>			
<p>Ajánlott irodalom: Dr. Gara M.: <i>Nyomdaipari enciklopédia</i> (Műszaki könyvkiadó, Budapest, 1979) Dr. Zentai L.: <i>Számítógépes térképészeti</i> (ELTE Eötvös kiadó, Budapest, 2000)</p>			