

ELTE IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Nyomdai előkészítés 1 EA Nyomdai előkészítés 1 GY			
TÁRGY KÓDJA: ITM-NYE1E; ITM-NYE1G			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 4			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	1	3	
Heti óraszám	1	3	
Számonkérés módja	HF	GY	
<p>Tematika: Fényérzékeny anyagok, grafikai filmek felépítése, tulajdonságai Felvételkedés technológiája, rácsfényképezés. Színkeverés, színszűrés, szín- és árnyalatkorrekciók A nyomtatási eljárások elve és rövid történeti áttekintése. A fénymásolás elmélete, alapléveletei főbb eszközei, berendezései. Nyomóformák és másolási eljárásaik. Ofszet nyomógépek felépítése, működése, típusai Nyomópapír- és festékismeret</p>			
<p>Irodalom: Dr. Gara M.: <i>Nyomdaipari enciklopédia</i> (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1979)</p>			
<p>Ajánlott irodalom: Buzás F.: <i>Nyomdaipari elektronikus képfeldolgozás</i> (Nyomdász Kiadó, Budapest, 1995) Buzás F.: <i>Reprodukciós fényképezés a nyomdaiparban</i> (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982) Mürell J., Radó E., Udvarcsek L., Buzás F.: <i>Ofszetnyomtatás</i> (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1975) Dr. Rátóti B.: <i>Gyakorlati térképszerkesztés, térképtervezés</i> (Kartográfiai Vállalat, Budapest, 1979) Szenteczki Cs.: <i>A nyomtatott grafika története és technikái</i> (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2003) Zentai L.: <i>Számítógépes térképészet</i> (ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2000)</p>			