

ELTE IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Térinformatikai alkalmazások fejlesztése GY			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08irTAFG			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám		2	
Számonkérés módja		GY	
Tematika: Az alkalmazásfejlesztés kurzus célja, hogy a résztvevők megtanulják önálló térinformatikai alkalmazások írását. Példa egy olyan projektre, amelyet a hallgatók 3-4 fős team-ben oldanak meg, egy digitális műholdfelvétel szegmentálása és szegmens alapú klaszterezése, klasszifikálása. A feladat megoldása legtöbbször valamely piacvezető GIS szoftvergyártó objektumainak az alkalmazásunkba való beépítését jelenti, de előfordulhatnak a nagy GIS szoftvergyártóktól független, önállóan készíthető GIS alapú szoftverek is. A szóba jöhető fejlesztő rendszerek: Visual Studio.NET (C#, VB) MySql			
Irodalom: <i>Microsoft VS.NET oktató anyagai</i> <i>Speciális GIS objektumok tutorialjai és helpjei</i> <i>MySQL helppek és tutorialok</i>			
Ajánlott irodalom:			