

Tárgy neve: Webtérképezés műhely		NEPTUN-kód: AGSTGIWEBM	Óraszám: 16
Kredit: 10 Követelmény: évközi jegy		Előkövetelmény:	
Tantárgyfelelős: Dr. Pődör Andrea	Beosztás: egy.docens	Kar és intézet neve: Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: két darab projekt házi feladat értékelése alapján.			
Ismeretanyag leírása:			
A hallgatók megismerkednek a WebMapping és WEBGIS alkalmazások elméletével, eszközeivel, feladatával és alkalmazásával a gyakorlatban. Ismereteket szereznek a weben megjelenő, dinamikus és statikus térképi alkalmazásokkal. WebesGIS alkalmazások elemzése és értékelése, webes GIS rendszer létrehozásának lehetőségei, menete, problémák és megoldások. Az ArcGIS webserver adminisztrációs felületének megismerése, és szolgáltatás létrehozása. Open source mapserverek megismerése és szolgáltatás létrehozása.			
Irodalom: ESRI Webhelp: www.esri.com Kraak, Menno-Jan and Allan Brown (2001): Web Cartography – Developments and prospects, Taylor & Francis, New York, ISBN 0-7484-0869-X. A témával foglalkozó mindenkori webhelyek http://www.carto.net/papers/svg/samples/ http://kartoweb.itc.nl/webcartography/webbook/contents/contents.htm			