



<b>Irodalom</b>	
Kötelező:	Márkus Béla – Végső Ferenc: Térinformatika TÁMOP jegyzet, Szfvár, NYME GEO, TÁMOP előadások digitális anyagai
Ajánlott:	Detrekői Ákos - Szabó György: Térinformatika, Nemzeti Könyvkiadó, 2010. Goodchild et al.: Geographical Information Systems Vol. I. A Geodézia és Kartográfia folyóirat vonatkozó cikkei A témával foglalkozó mindenkori webhelyek

<b>Tantárgyi követelmények</b>	
Foglalkozásokon való részvétel	Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező!
Félévközi ellenőrzések:	Valamennyi gyakorlatot el kell készíteni, amit a gyakorlatot követő héten kell leadni. Zárthelyi dolgozatok időpontjai: a második és a harmadik konzultáción, az előadáson A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot tartalmazzák.
A félév aláírásának feltételei:	- A hallgatók a félév során 1 beszámolót írnak az előadáson. A beszámoló időpontja: az utolsó konzultáció. A beszámolót igazolt hiányzás vagy elégtelen jegy esetén lehet pótolni. A gyakorlatokon komplex feladatot kell önállóan megoldani, dokumentálni és műszaki leírásban értékelni. A feladatot a gyakorlatvezetővel közösen értékeli a hallgató. A gyakorlatokon a megjelenés és a határidő betartása kötelező. A gyakorlat beadási határideje legkorábban a harmadik konzultáció.
Érdemjegy kialakításának módja:	A kapott érdemjegy a következők átlaga: gyakorlati jegyek és zárthelyi dolgozatok Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie.
Hiányzások, pótlások feltételei:	- hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. - zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni.
Vizsga módja:	Írásbeli vizsga
Megajánlott jegy feltételei:	-
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást 1 alkalommal, az első tíz napban lehet pótolni.