



| <b>Irodalom</b> |  |
|-----------------|--|
| Kötelező:       | Pődör Andrea: Kartográfia+ Webmapping, NYME GEO jegyzet, 2010<br>Pődör Andrea: Megjelenítés és geovizualizáció GIS felhasználóknak az Óbudai Egyetem AMK Fm/Fr mérnök hallgatók részére 2015<br>előadások digitális anyagai  |
| Ajánlott:       | Zentai László: Számítógépes térképészet, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2000<br>Zentai László: Számítógéppel segített térképszerkesztés (jegyzet) Tempus SJE 11191-96, Budapest, 1999.<br>Kraak, M.J. and Brown, A.: Web cartography - developments and prospects, ITC, 2001.<br>A Geodézia és Kartográfia folyóirat vonatkozó cikkei<br>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.<br>Zárthelyi dolgozatok időpontjai: a második és harmadik konzultációkon<br>A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot tartalmazzák.  |
| A félév aláírásának feltételei:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- az órákon való folyamatos és aktív részvétel,</li> <li>- valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása (min. elégséges),</li> <li>- a zárthelyi dolgozatok eredményes (min. elégséges) megoldása.</li> </ul>  |
| Érdemjegy kialakításának módja:       | A kapott érdemjegy a következők átlaga:<br>gyakorlati jegyek és zárthelyi dolgozatok valamint az írásbeli vizsga<br>Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie.  |
| Hiányzások, pótlások feltételei:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat.</li> <li>- zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni.</li> </ul> |
| Vizsga módja:                         | írásbeli vizsga   |
| Megajánlott jegy feltételei:          | -   |
| Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban: | Az aláírást 1 alkalommal, az első tíz napban lehet pótolni.   |