

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Szak - szakirány megnevezése: | ÉPÍTŐ |
| Évfolyam - félév(1-6): | 2-1 |
| Tantárgy neve: | Térinformatika alapjai I. KKGNB049 |
| Tanév - félév(1-2): | ősz |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|----|-----|----|----|----|
| Tantárgyfelelős neve, beosztása: | Félévek | | | | | |
| Dr. Aradi László f.tanár tsz.vez. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| Heti óraszámok: | | | 101 | | | |
| Követelmény / kreditpont: | | | f2 | | | |
| Oktatásért felelős tanszék(ek) : | | | KG | | | |

| A 3 FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA | | | | |
|---|-------------|--|------|---|
| HÉT | DÁT. | ELŐADÁS | DÁT. | GYAKORLAT |
| 1. | | Információs rendszerek kialakulása, alapelemei. | | |
| 2. | | | | Geometriai adatnyerés mérőállomással. |
| 3. | | Térinformációs rendszerek fogalma, jellemzőik és alkotóelemei. | | |
| 4. | | | | Geometriai adatnyerés SOKKIA mérőállomásokkal |
| 5. | | A valós világ jellemzése és modellezése. | | |
| 6. | | | | Geometriai adatnyerés SOKKIA mérőállomásokkal |
| 7. | Őszi szünet | | | |
| 8. | | | | Geometriai adatnyerés SOKKIA mérőállomásokkal |
| 9. | | Adatok fajtái és jellemzői. | | |
| 10. | | | | Geometriai adatok és vonatkozási rendszere |
| 11. | | Geometriai adatnyerés LEICA mérőállomásokkal | | |
| 12. | | | | Geometriai adatnyerés LEICA mérőállomásokkal |
| 13. | | Szak adatok (attributumok) | | |
| 14. | | | | Geometriai adatnyerés LEICA mérőállomásokkal |
| 15. | | Adatbázis létesítése. | | |

tantárgyfelelős
dr. Aradi László

| | |
|--|------------------------------------|
| Szak - szakirány megnevezése: | ÉPÍTŐ |
| Évfolyam - félév(1-6): | 2-1 |
| Tantárgy neve: | Térinformatika alapjai I. KKGNB049 |
| Tanév - félév(1-2): | ősz |
| <p>A tantárgy oktatásának célja: A térinformációs rendszerek működésének és elvi felépítésének megismertetése különös tekintettel a geometriai adatszerzésre és rendszerbe foglalására.</p> | |
| <p>A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban: A hallgatók egy félévben megismerkednek a térinformációs rendszerek jellemzőivel és szerepével, valamint a modellalkotás folyamatával. Képet kapnak az adatnyerési eljárásokról és adatforrásokról, valamint a térinformatikai rendszerek adatszerkezetéről és a térinformációs rendszerek megvalósításának kérdéseiről, elsősorban felhasználói megközelítésben.</p> | |
| <p>A tantárgy követelményei az adott félévben: Követelményi rendszer: heti óraszám: 1 +0+1 mennyiségi kreditpont: 3 Számonkérés és értékelés módja: Írásbeli vizsga</p> <p>Aláírás megszerzés feltétele: A gyakorlatokon és előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. A szorgalmi időszakban 1 zárthelyi megírása és az osztályozott gyakorlatok elvégzése. A szorgalmi időszak végén egyszeri alkalommal egy pótlási lehetőséget biztosítunk!</p> <p>Vizsga követelmények: A gyakorlati foglalkozásokon a TVSZ előírásai szerinti részvétel. Az elérhető 50 pontból min. 25 pont ezen belül a ZH min. 15 pont.</p> <p>a.) A félévközi munka értékelése A szorgalmi időszakban 50 pont szerezhető: Zárthelyi dolgozat: 30 pont Osztályozott gyakorlat: 20 pont Összesen: 50 pont</p> <p>b.) A vizsga A vizsga szóban, vagy írásban történik, írásbeli vizsga esetén a felkészültség értékelése pontozással (max. 50 pont) történik. A vizsgán minimálisan jóváírható (elégséges) pontszám: 26. E pontszám érték alatt a féléves kredit 0. A vizsga ismétlő vizsgajeggyel a TVSZ előírásai szerint ismételhető. A félévi tevékenység és vizsga összesített pontszáma (max. 100 pont) a következő ponthatárok szerint kerül minősítésre: < 51 elégtelen (1) 51 - 60 elégséges (2) 61- 70 közepes (3) 71- 80 jó (4) 81- 100 jeles (5)</p> | |

.....
 tantárgyfelelős
 dr. Aradi László