

| | | | | |
|--|---|-------------------|--------------------|----------------|
| Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar | | | | |
| Tantárgy neve és kódja: Térinformatikai menedzsment (BSc) AGWTM0FBLE | | | | |
| Kreditérték: 3 | | | | |
| Levelező tagozat | | 2024/2025. tanév | | 2. félév |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök (BSc) | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Molnár Gábor Dr. | | Oktatók: | László Gergely |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | AGBLTTÉI2A | | Térinformatika II. | |
| Féléves óraszámok: | Előadás: 15 | Tantermi gyak.: - | Laborgyakorlat: - | Konzultáció: - |
| Számonkérés módja (s,v,f): | vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: A térinformatikai menedzsment alapfogalmai. A környezet jelentősége: belső, cég-specifikus és külső környezet. Térinformatikai projektmenedzsment – projekttervezés, projekt marketing és monitoring. A GIS megvalósítási folyamata: projektötlettől a beüzemelésig: felhasználói igények felmérése, az információs igényekre alapozott tervezés, és munkarészei. Logikai keretmátrix. Gantt-diagram készítése. Adat- és informatikai menedzsment. Költség- és haszonelemzés. Minőségbiztosítás. Változás menedzsment. A GIS helye, szerepe és hatásai a szervezetben. Fejlődési tendenciák. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások: | | | | |
| Projekttervezés | | | | 2 |
| Térinformatikai menedzsment 1. ZH | | | | 2 |
| Beszámoló 2. ZH | | | | 2 |
| Gyakorlatok: | | | | |
| Projektötlet és az érdekeltek (PPT) | | | | 2 |
| Logikai keretmátrix | | | | 2 |
| Projektfeladat bemutatása | | | | 2 |
| Félévközi követelmények | | | | |
| Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező! | | | | |
| A pótlás módja: | A pótlandó téma szerint, a félévközi számonkéréssel megegyezően a félév utolsó hetében. | | | |
| Aláírás feltétele: | <ul style="list-style-type: none"> • az órákon való folyamatos és aktív részvétel, valamennyi ZH, gyakorlati beszámoló és a projektfeladat legalább elégséges, határidőre történő teljesítése. • Aki ezt olvassa és jelzi, egy jeggyel jobbat kap egy választott ZH-ra. • Aki bármelyik feladat bármelyik munkarészére forrásmegjelölés nélkül átvett tartalmat ad le, az aláírást nem kaphat! | | | |
| A vizsga módja: | Írásbeli vizsga | | | |

| Irodalom: | |
|------------------|--|
| Kötelező: | Márkus Béla: Térinformatikai menedzsment, NyME GEO jegyzet, Székesfehérvár, 2013. |
| | előadások digitális anyagai |
| Ajánlott: | <ul style="list-style-type: none"> • Térinformatikai alkalmazások Magyarországon '94, NymE GEO, Székesfehérvár, 1994. • Országos Térinformatikai Konferencia – http://www.otk.hu/home.asp • GISopen - http://www.geo.info.hu/gisopen/index2.htm • HarmoniCOP: Tanuljunk együtt, hogyan menedzseljünk együtt, KvVM, Budapest, 2005. • Huba-Varga Nikolett - Dobay Kata: Az Európai Uniós támogatások, pályázatkészítés és projektmenedzsment, Baranya Megyei Vállalkozói Központ, Pécs, 2007. |