

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------------------|
| Óbudai Egyetem | | | |
| Alba Regia Műszaki Kar | | | |
| Tantárgy neve és kódja: OpenGIS műhely, AGSTGIOGIM | | Kreditérték: 10 | |
| távoktatási tagozat | | 1. félév | |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: térinformatikai szakmérnök | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Nagy Gábor | Oktatók: | Nagy Gábor |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal) | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: - | Tantermi gyak.: - | Laborgyakorlat: 24 Konzultáció: - |
| Számonkérés módja (s,v,f): | Félévközi jegy | | |
| A tananyag | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> A QGIS, SpatiaLite, PostgreSQL, PostGIS és GeoServer szoftverek használatának elsajátítása. OGC SF-SQL függvényeket tartalmazó SQL lekérdezések alkalmazásának megismerése. | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | |
| Témakör | | | Óraszám |
| QGIS használata. SpatiaLite használata QGIS-ben és egyéb helyekről. | | | 8 |
| Térbeli adatok adatbázisszervereken. PostgreSQL és PostGIS. | | | 8 |
| Összetett térbeli lekérdezések. GeoServer használata. | | | 8 |
| Félévközi követelmények | | | |
| A konzultációk után egy házi feladatot kell elkészíteni, amire 40 pont szerezhető. A következő konzultáció keretében (vagy más alkalommal) egy tesztet kell kitölteni, amire 60 pont szerezhető. | | | |
| A pótlás módja: | Külön időpontban. | | |
| Aláírás feltétele: | <ul style="list-style-type: none"> • A házi feladat elfogadható szintű (legalább 1 pont) elkészítése. • Legalább 30 pont elérése a teszten | | |
| A félévközi jegy kialakításának módja: Az összpontszám alapján: <ul style="list-style-type: none"> • 60 pont alatt elégséges(2) • 60-69 pont között közepes(3) • 70-84 pont között jó(4) • 85 pont felett jeles(5) osztályzatot lehet szerezni. | | | |
| Irodalom: | | | |
| Kötelező: | A kurzus keretében használt tananyagok | | |
| Ajánlott: | Az alkalmazott szoftverek felhasználói dokumentációja | | |
| | | | |