

<b>Óbudai Egyetem</b>			
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>			
<b>Tantárgy neve és kódja: OpenGIS műhely, AGSTGIOGIM</b>		<b>Kreditérték: 10</b>	
Levelező tagozat	2020/2021. tanév	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		
<b>A tananyag</b>			
<p><i>Oktatási cél:</i> A QGIS, SpatiaLite, PostgreSQL, PostGIS és GeoServer szoftverek használatának elsajátítása. OGC SF-SQL függvényeket tartalmazó SQL lekérdezések alkalmazásának megismerése.</p> <p><i>Tematika:</i></p>			
<b>Témakör</b>			<b>Óraszám</b>
QGIS használata. SpatiaLite használata QGIS-ben és egyéb helyekről. (2020.09.17)			8
Térbeli adatok adatbázisszervereken. PostgreSQL és PostGIS. (2020.20.18)			8
Összetett térbeli lekérdezések. GeoServer használata. (2020.20.19)			8
<b>Félévközi követelmények</b>			
<p>A konzultációk után egy házi feladatot kell elkészíteni, amire 40 pont szerezhető.</p> <p>A következő konzultáció keretében (vagy más alkalommal) egy tesztet kell kitölteni, amire 60 pont szerezhető.</p>			
A pótlás módja:	Külön időpontban.		
Aláírás feltétele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A házi feladat elfogadható szintű (legalább 1 pont) elkészítése.</li> <li>• Legalább 30 pont elérése a teszten</li> </ul>		
<p>A félévközi jegy kialakításának módja:</p> <p>Az összpontszám alapján:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 pont alatt elégséges(2)</li> <li>• 60-69 pont között közepes(3)</li> <li>• 70-84 pont között jó(4)</li> <li>• 85 pont felett jeles(5)</li> </ul> <p>osztályzatot lehet szerezhetni.</p>			

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	A kurzus keretében használt tananyagok
Ajánlott:	Az alkalmazott szoftverek felhasználói dokumentációja