

Óbudai Egyetem			
Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: Térbeli adatbázisok, AGXTD3HMLF Kreditérték: 5			
Levelező tagozat		2026/2027. tanév	
1. félév			
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Geoinformatikai MSc			
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			
Oktatási cél: A PostgreSQL, PostGIS és SpatiaLite szoftverek használatának elsajátítása. OGC SF-SQL függvényeket tartalmazó SQL lekérdezések alkalmazásának megismerése.			
Tematika:			
Témakör			Óraszám
SpatiaLite használata QGIS-ben és egyéb helyekről.			3+3
Térbeli adatok adatbázisszervereken. PostgreSQL és PostGIS.			3+3
Összetett térbeli lekérdezések.			3+3
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