

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> Adatbáziskezelés AMIAISMSLD		<b>Kreditérték: 3</b>		
Nappali tagozat		2020/2021. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Üzleti információ management szakmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:	Nagyné Dr. Hajnal Éva	Oktatók:	Nagyné Dr. Hajnal Éva	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Óraszám/félév:	Előadás: 5	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 10	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Félévközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerkedjenek meg a gazdasági életben, a vállalatirányításban, a közigazgatásban használt adatbázis-kezelő rendszerek tervezési alapelveivel, az adatfeldolgozási feladatok megvalósítási lehetőségeivel.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadás				
Az adatbázis fogalma, adatbáziskezelés jelentősége. Az adatbázisok tervezésének alapjai, ER modell. A relációs adatbázis-kezelés alapjai.				5
Gyakorlat				
Relációs adatbázisok tervezése, létrehozása				5
SQL nyelv, SQL lekérdezések				5
<b>Éves feladatok bemutatása</b>				
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ÓRÁK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
A jegyszerzés módja:				
13. hét				
A pótlás módja:	14. héten			
Aláírás feltétele:	A gyakorlatok teljesítése, az önálló feladat beadása			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Írásbeli, 50 % az elégséges szint, szóbeli javítás minimum 35%-os írásbeli esetén lehetséges.				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Előadások és gyakorlatok anyaga Tímár, Vígh, Szigeti: Így még könnyebb az adatmodellezés! Veszprém ISBN: 963-7332-63-4
Ajánlott:	Tímár szerk: Építsünk könnyen és lassan adatmodellt! Veszprém ISBN: 963-7332-68-5