

<b>Óbudai Egyetem</b>			
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>			
<b>Tantárgy neve és kódja: Informatika II. AGXIA2FBNE</b>		<b>Kreditérték: 3</b>	
Nappali tagozat	2018/2019. tanév	2. félév	
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc.			
Tantárgyfelelős oktató:	Nagy Gábor	Oktatók:	Nagy Gábor
Előtanulmányi feltételek (kóddal)	AGXIA1FBNE	Informatika I.	
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy		
<b>A tananyag</b>			
<p><b>Oktatási cél:</b> Az adatbázisok és az adatbázis-kezelő rendszerek alapfogalmainak megismerése. Az adatbázisok tervezésének és használatának megtanulása. Az SQL nyelv használatának elsajátítása.</p> <p><b>Tematika:</b></p>			
<b>Témakör</b>			<b>Óraszám</b>
Heti 1 óra előadás és 2 óra gyakorlat a melléklet szerinti beosztásban			
<b>Félévközi követelmények</b>			
<p>A gyakorlatokon és az előadásokon a részvétel kötelező. A hiányzásokat megfelelő módon igazolni kell, a foglalkozások legalább 70 százalékán mindenféleképpen (a hiányzások okától függetlenül) meg kell jelenni.</p> <p>A gyakorlatokhoz kapcsolódóan esetenként meghatározott feladatok lehetnek előírva, amelyeket mindenkinek (a gyakorlatról igazoltan távolmaradóknak is!) el kell készíteni és az oktatási portálon le kell adni.</p> <p>Az előadások témaköreihez tesztek tartozhatnak, amelyeket meghatározott minimális eredménnyel teljesíteni kell. (Ezek a tesztek egyszerre szolgálják a felkészülést és a felkészültség mérését, a próbálkozások száma ezért korlátlan.)</p> <p>A félév során két alkalommal gyakorlati beszámolót kell készíteni, amelyekre 25-25 pontot lehet szerezni. A gyakorlati beszámolók előtt egy-egy elméleti tesztet kell megoldani, amelyre szintén 25-25 pontot lehet szerezni.</p> <p>Minden számonkéréshez számítható egy eredményességi mutató, aminek értéke 11 pont alatt 0, 14 pont felett 1, egyéb esetekben pedig a <math>(\text{pontszám}-10)/5</math> képlettel adható meg.</p>			
A pótlás módja:	<p>A gyakorlati beszámolókat az utolsó hét gyakorlatain lehet pótolni vagy javítani. Azoknak a hallgatónak, akiknek két gyakorlati beszámolóját is javítani vagy pótolni kell, az egyik gyakorlati beszámolót a szorgalmi időszak utolsó hetében egy külön kijelölt időpontban kell elkészítenie. Szintén ebben az időben lehet írásban javítani vagy pótolni az elméleti tesztet.</p>		
Aláírás feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A hallgató részt vett a foglalkozások legalább 70 százalékán</li> <li>• Valamennyi feladat elkészítése a szorgalmi időszak utolsó napjáig</li> <li>• Az eredményességi mutatók szorzata (több próbálkozás esetén mindenhol a legjobb eredményt figyelembe véve) legalább 0,2</li> </ul> <p>Aláíráspótló vizsgát az tehet, aki legalább 30 pontot elér, és valamennyi feladatát elkészíti az aláíráspótló vizsgát megelőző napig</p>		

A félévközi jegy kialakításának módja:

Az elért összpontszám (több próbálkozás esetén átlagot számítva) alapján, amennyiben az aláírás feltételei teljesülnek:

- 60 pont alatt a félévközi jegy elégséges(2)
- 60 és 69 pont között a félévközi jegy közepes(3)
- 70 és 84 pont között a félévközi jegy jó(4)
- 85 ponttól a félévközi jegy jeles(5)

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	INF9, INF10, INF11 jegyzetmodulok
Ajánlott:	<a href="http://www.w3schools.com/sql/">http://www.w3schools.com/sql/</a>
	Az alkalmazott szoftverek felhasználói dokumentációja