

Óbudai Egyetem			
Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: Informatika II. AGXIA2FBNE		Kreditérték: 3	
Nappali tagozat	2017/2018. 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		
A tananyag			
<i>Oktatási cél:</i> Az adatbázisok és az adatbázis-kezelő rendszerek alapfogalmainak megismerése. Az adatbázisok tervezésének és használatának megtanulása. Az SQL nyelv használatának elsajátítása.			
<i>Tematika:</i>			
Témakör			Óraszám
Heti 1 óra előadás és 2 óra gyakorlat a melléklet szerinti beosztásban			
Félévközi követelmények			
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.			
A gyakorlatokhoz kapcsolódónak esetenként meghatározott feladatok lehetnek előírva, amelyeket mindenkinek (a gyakorlatról igazoltan távolmaradóknak is!) el kell készíteni és az oktatási portálon le kell adni.			
A gyakorlatokhoz esetenként tesztek tartozhatnak, amelyeket meghatározott minimális eredménnyel teljesíteni kell a gyakorlat napját megelőző napig. (Ezek a tesztek egyszerre szolgálják a felkészülést és a felkészültség mérését, a próbálkozások száma ezért korlátlan.) A tesztet nem teljesítő hallgató nem vehet részt a gyakorlaton!			
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.			
Minden számonkéréshez számítható egy eredményességi mutató, aminek értéke 11 pont alatt 0, 14 pont felett 1, egyéb esetekben pedig a $(\text{pontszám}-10)/5$ képlettel adható meg.			
A pótlás módja:	A gyakorlati beszámolókat az utolsó hét gyakorlatain lehet pótolni vagy javítani. Azoknak a hallgatóknak, 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 teszteket.		

Alíírás feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> • A hallgató részt vett a foglalkozások legalább 70 százalékán • Valamennyi feladat elkészítése a szorgalmi időszak utolsó napjáig • Az eredményességi mutatók szorzata (több próbákozás esetén mindenhol a legjobb eredményt figyelembe véve) legalább 0,2 <p>Alííráspótló vizsgát az tehet, aki legalább 40 pontot elér, és valamennyi feladatát elkészíti az alííráspótló vizsgát megelőző napig</p>
<p>A félévközi jegy kialakításának módja: Az elért összpontszám (több próbákozás esetén átlagot számítva) alapján, amennyiben az alíírás feltételei teljesülnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 	

Irodalom:	
Kötelező:	INF9, INF10, INF11 jegyzetmodulok
Ajánlott:	http://www.w3schools.com/sql/
	Az alkalmazott szoftverek felhasználói dokumentációja