

Kaposvári Egyetem Gazdaságtudományi Kar
Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYRENDSZER

Tantárgy neve: Vállalati pénzügyi információs rendszerek

Tantárgy kódja(i): 3MNPS14-VAPEIN, 3KMNPS14-VAPEIN

Képzési szint: mesterképzés

Szak(ok) neve(i): Pénzügy – MA, Pénzügy - MA (keresztfélév)

Tagozat: nappali

Óraszám (ea/gy): 2/2

Értékelési forma: kollokvium

Tantárgyfelelős oktató: Dr. Barna Róbert

Előadás- és gyakorlatvezető oktatók: Dr. Barna Róbert

Tantárgyat gondozó tanszék neve: Informatika Tanszék

Tanszékvezető neve, beosztása: Dr. Farkas János, egyetemi docens

A tematika és követelményrendszer érvényessége: 2015/2016 tanév 1. félév

A tantárgy céljai:

Megismertetni a hallgatókkal a pénzügyi és számviteli információs rendszerek elméleti kérdéseit, és a szervezeteket támogató információ-technológiai (IT) vállalatirányítási rendszerek tervezésének, bevezetésének és működtetésének alapjait.

Követelmények és az értékelés módja:

A tárgy hallgatásával, a előadásokon és gyakorlatokon való részvétellel és a tantárgyi követelmények teljesítésével a hallgatók a félév végén aláírást szereznek.

Az értékelés formája

A vizsgajegyet a vizsgaidőszakban lehet megszerezni. Az előadások és a gyakorlati foglalkozások anyagából a hallgatók zárthelyi dolgozatot írnak, az erre kapott jegy az érdemjegy. Az elégséges jegyhez a maximálisan adható pontszám 60%-át el kell érni.

A megszerzett jegyet a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatnak megfelelően a hallgató javíthatja.

A tantárgy témakörei:

SSZ.	ÓRA TÍPUSA	ELŐADÁS TÉMA	SZEMINÁRIUM TÉMA
1.	előadás / szeminárium	Adatbázis kezelési ismeretek felelevenítése	Adatbázis építés ismétlése
2.	előadás / szeminárium	Adat, Információ, Adatszervezés	Mintaadatbázis megismerése, export import műveletek
3.	előadás / szeminárium	Adatmodellezés, adatmodellek (szemantikus, adatbázis szintű)	Rekordok hozzáadása, -módosítása, -törlése
4.	előadás / szeminárium	Adatmodellek (hirearchikus, hálós, relációs, objektum orientált)	Adatkeresés, -rendezés, -csere. Indexek megtekintése, módosítása.
5.	előadás / szeminárium	Egyed-Kapcsolat modell, Kiterjesztett Egyed-Kapcsolat modell	Adatszűrés (tölcsérrel, kijelöléssel, kizárással)
6.	előadás / szeminárium	Adatbázis tervezés E-K modell használatával.	Adatszűrés (irányított, űrlap szerint)
7.	előadás / szeminárium	Követelmények az adatbázisépítés során. Normál formák.	Lekérdezés varázslóval és tervező nézetben.
8.	előadás / szeminárium	Adatbázis építés példa.	Lekérdezéstípusok tervező nézetben (választó, táblakészítő, hozzáfűző, ...)
9.	előadás / szeminárium	Az SQL nyelv	Lekérdezés SQL használatával 1. (Egy és több táblás)
10.	előadás / szeminárium	Példák az SQL nyelv használatára	Lekérdezés SQL használatával 2. (paraméteres)
11.	előadás / szeminárium	Újabb adatbázis építés példa.	Lekérdezés SQL használatával 3. (összesítő)
12.	előadás / szeminárium	Vállalatirányítási rendszerek	Lekérdezés SQL használatával 4. (módosító, törlő)
13.	előadás / szeminárium	Vezetői döntéstámogató rendszerek	SQL specifikus lekérdezések: (egyesítő, átvadó, adatdefiniáló)
14.	előadás / szeminárium	Összefoglalás	Összefoglalás

Szakirodalom

Kötelező irodalom

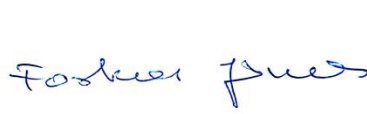
Ajánlott irodalom

Kovács László: Adatbázisok tervezésének és kezelésének módszertana 2004. ComputerBooks Kiadó
 Czenky Márta: Adatmodellezés * SQL és Access alkalmazás * SQL Server és ADO 2005. ComputerBooks Kiadó
 Heteyi József (szerkesztő): ERP rendszerek Magyarországon a 21. században 2004. ComputerBooks Kiadó

Kaposvár, 2015. augusztus 23.



Dr. Barna Róbert
 egyetemi docens



Dr. Farkas János
 egyetemi docens