

TANTÁRGYPROGRAM	
^{1/} GAZDÁLKODÁSI ÉS GAZDASÁGINFORMATIKA SZAKOK ^{2/} EGYETEMI SZINT ^{3/} nappali tagozat	Az oktatásért felelős tanszék: ^{6/} IVF INFORMATIKA TANSZÉK
A tantárgy tantervi sorszáma:	Tantárgyfelelős: ^{7/} dr. Raffai Mária
A tantárgy tantervi címe: ^{4/} Információmenedzsment	A tantárgyprogramot készítette: ^{8/} dr. Raffai Mária
A tantárgy kódszáma: in44kx ^{5/}	Dátum: ^{9/} 2006. január 31.

1. A tantárgy szerepe a szakképzés céljának megvalósításában

A tárgy oktatásának alapvető célja megismertetni a hallgatókat azokkal a korszerű paradigmákkal, módszerekkel és technikákkal, információtechnológiai kérdésekkel, amelyek a progresszívan és dinamikusán változó versenyfeltételek és körülmények között esélyt adnak a szervezeti túlélésre, a versenyben maradásra, sőt javuló versenypozíciók megszerzésére. A hallgatók a félév során olyan ismereteket sajátítanak el, amelyek a sikeres vezető hatékony eszköztárát képezik.

2. A tantárgy témájának szakmai háttere, indokoltsága

A technológiai forradalom és a folyamatos fejlődés állandó változtatásra készíti a szervezeteket, az üzleti vállalkozásokat. Ebben a folyamatban már sokszor nehéz eldönteni az IT és az üzleti folyamatok elsődlegességét, hiszen egyértelműen kölcsönös egymásrataltságról kell beszélnünk. Fontos tehát, hogy az egyetemi végzettségű okleveles közgazdák tisztában legyenek azokkal a paradigmákkal, módszerekkel és technikákkal, amelyek hatékonyabbá teszik az üzleti tevékenységet, és javítják a versenypozíciókat.

3. Tantárgyi jellemzők

Oktatott félév(ek) száma:		Kredit pontszám:			
1		2			
Jav. tanrendi hely (félévben): 10. félév	Félévi követelmény vizsga	folyamatos	Oktatásra kerül (félévben)		
			páros	páratlan	mindkettő
Szak törzstárgy	X		X		
Szakirány törzstárgy					
Választható tantárgy					
Heti óraszám					
kontakt (óra/hét)	konzultációs (óra/hét)		önálló hallg. munka (óra/hét)		
2	1		2		
Előtanulmányi feltételek: ---					

4. A tantárgy oktatásának személyi és tárgyi feltételei

A tantárgyfelelős neve:	Raffai Mária dr.
Szakmai végzettsége:	okleveles közgazda, számítástechnikai szakközgazda
Tudományos fokozata:	egyetemi doktori cím, Ph. D. fokozat
A tárggyal kapcsolatos publikációk száma:	28 szakkönyv és számos cikk, valamint számos hazai és nemzetközi konferencia előadás

Az oktatáshoz rendelkezésre álló és szükséges tárgyi feltételek ^{21/}

- **szükséges:** laptop és projektor
- **rendelkezésre áll:** igen

A tananyag tartalma oktatási hetekre bontva: ^{22/}

1. hét	Tájékoztató a félévi munkáról, követelmények ismertetése, megvitatása és elfogadtatása a hallgatókkal
2. hét	Az információ jelentősége az ezredfordulón, az üzleti tevékenység és a releváns információk kapcsolata, az információtechnológia meghatározó szerepe – fogalmak, értelmezések, definíciók
3. hét	Az IT hatása a szervezetekre, szervezeti változások, a CyberCorp típusú szervezetek kialakulása és működése, az IT és az üzleti tevékenység összefonódása, virtuális vállalatok
4. hét	A szervezeteket érő hatások, a technológiai fejlődés, a globalizáció változás-készítése, szervezetfejlesztés; Megváltozott menedzsment-szemléletek és stratégiák, kockázatmenedzsment
5. hét	Az informatikával támogatott szervezetek működésének függősége a technológiától, az informatikai problémák helyreállítása; .A számítógép-hálózatok szerepe a globális gazdaság megteremtésében és működésében, a honlapok szerepe, készítésének technológiája
6. hét	Az infokommunikációs technológiák korszaka; az Internet üzleti és a mobil megoldások alkalmazásai (business to business, business to customer, e-commerce)
7. hét	Az információmenedzsment feladatai, a CEO és a CIO szerepe és felelőssége, a szervezeti és az informatikai stratégia viszonya; informatikai stratégia tervezése; informatikai szervezet, szerepek
8.-9. hét	Az információrendszer fejlesztésének feladatai, a végrehajtáshoz alkalmazandó elvek, módszerek és eszközök; modellvezérelt rendszerfejlesztés; Tervezés strukturált és objektumorientált környezetben; A rendszerfejlesztés módszertana; életciklus, fázisok, feladatok
9. hét	A felhasználói interfész tervezésének jelentősége és szempontjai; interfészmodellek, szabványok, ergonómiai kérdések; az új rendszerre való áttérés és a rendszerfelügyelet feladatai
10. hét	A informatikai infrastruktúra menedzselése, informatikai beruházások és az üzemeltetés ráfordításai, hatékonysági és gazdaságossági számítások, elemzések; megtérülés-számítás
11. hét	Az IT és az üzletemet-folytonosság viszonya, biztosításának jelentősége, a tervezés folyamata (BCP); Informatikai biztonság tervezése
12. hét	Az informatikai vagyon és védelme, őrszisztemek, szigetrendszerek, alkalmazásintegráció – Döntés az integrációról vagy az integrált rendszerek bevezetéséről
13.-14. hét	Számítógéppel támogatott üzleti megoldások: vállalatirányítási, dokumentumkezelési, irodaautomatizálási, döntéstámogató stb. rendszerek, rendszerek,
15. hét	Kockázat- és változásmenedzsment

Kötelező irodalom: ^{23/}

Raffai Mária: Információrendszer-fejlesztés - Novadat 1999.

Ajánlott irodalom: ^{23/}

Raffai Mária: A menedzsment sikeres megoldásai sorozat I.-III. kötetei: valamint az előadásokon javasolt egyéb anyagok

Félévközi hallgatói munka:

A hallgatók az ismeretanyagot heti 2 óra előadás, gyakorlati konzultáció formájában kapják meg. A foglalkozások slide-okkal és animációs bemutatókkal tarkítottak, az integrált termelési és vállalatirányítási rendszereket a hallgatók demo szoftverek bemutatásán keresztül ismerhetik meg (Infosys, Libra, SAP). A kötelező és ajánlott irodalmak, a heti rendszerességű egyéni konzultációk, valamint a hallgatók által igényelt időpontokban tartandó közös tantermi konzultációk segítik a hallgatókat az ismeretanyag mélyebb elsajátításában.

A számonkérés módja:

A félév **vizsgál**val zárul. A vizsgára **legkésőbb a szorgalmi időszak végéig a Neptun programban kell jelentkezni**. A vizsga ismeretanyagát a szorgalmi időszak utolsó hetében kiadott jegyzék alapján képezi.

Tekintettel arra, hogy a tárgyat gazdálkodási szakos és gazdaságinformatika szakos egyetemi hallgatók egyaránt tanulják, a számonkérésre kerülő ismeretanyag, valamint a félévközi munka eltérő. A követelményeket a félév első előadásán a hallgatókkal egyeztetjük.

Megajánlott jeles osztályzatot kap az a hallgató, aki a félév során a tárgyhoz kapcsolódó témában olyan kimagasló **TDK dolgozatot** vagy **egyéb pályamunkát** készít, és amellyel eredményesen szerepel, díjat nyer.

Győr, 2006. január 31.

dr. Sziray József s.k.
tanszékvezető

dr. Raffai Mária s.k.
tantárgyfelelős