|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Technológiával támogatott vállalkozások****Kódja: NBT\_GN110K5** | **Kreditszáma: 5** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea. / gyak. és száma: **2+2** |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyj** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3 |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** |
| **Tantárgy-leírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása |
| **Cél:** A kurzus során a hallgatók megismerkednek azokkal az IT technológiákkal, amelyek hozzájárulnak a vállalkozások versenyelőnyének megteremtéséhez. A tananyag feldolgozása során elsajátítják az integrált vállalatirányítási rendszerek felépítését, bevezetését, működtetését azzal a céllal, hogy a vállalatoknál elhelyezkedő hallgatók megfelelő alapokkal rendelkezzenek az adott helyi szakmai környezetbe való beilleszkedéshez. A kurzus végére a hallgatók képesek lesznek egy adott vállalkozás beindításához szükséges IT technológia kiválasztására, méretezésére és használatára.**Kompetenciák**[[3]](#footnote-3)**:*** Vállalkozói IT háttér stratégiai felépítésének tervezése.
* Üzleti folyamatokhoz szükséges szoftverek specifikálása.
* Üzleti intelligencia és az adatbányászat eszközeinek alkalmazása.

**Tudás*** A hallgató összefüggéseiben látja a vállalkozástervezést és az ehhez elérhető IT technológiák széles spektrumát;
* képes létrehozni és üzemeltetni komplex rendszereket;
* naprakész ismeretekkel rendelkezik a vállalati információs rendszerek felépítésével, működésével kapcsolatban.

**Attitűdök** */* **nézetek*** A hallgató a gazdasági ismeretek révén képes kiválasztani a céljainak legmegfelelőbb IT környezetet és azt optimalizálni az adott igényeknek megfelelően;
* a tananyag elsajátítása révén képes a vállalati környezetbe integrálni ERP és CRM rendszert, és ezeket hatékonyan működtetni;
* nyitott a legújabb technológiák és ipari szabványok megismerésére.

**Képességek*** A hallgató képes lesz vállalati információs rendszer bevezetésére, üzembe helyezésére, felhasználói támogatásra;
* vállalatirányítási modellek önállóan fejlesztésére, kidolgozására;
* elsajátítja a döntés előkészítéshez szükséges adatbányászati technikákat;
* azonosítani és használni tudja a vállalkozás versenyelőnyének kiépítéséhez szükséges technológiákat.

**Az ismeretanyag**1. Első lépések a vállalkozáshoz
2. Technológiai lehetőségek a vállalkozás mindennapjaiban
3. Vállalati információs rendszerek
4. Vállalatirányítási rendszerek I.
5. Vállalatirányítási rendszerek II.
6. Ügyfélkapcsolat-menedzsment
7. e-Kereskedelem
8. Web áruház indítása
9. Üzleti intelligencia
10. Vezetői információs rendszerek
11. Adatbányászat
12. Üzleti kommunikáció

**Módszerek:** előadás, gyakorlat, projektmunka**A tanegység teljesítésének feltételei:**A hallgatók a félév során az előadások anyagából egy zárthelyi dolgozatot készítenek, illetve a gyakorlati órák anyagából 2 önálló gyakorlati feladatsort oldanak meg.. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| **Kötelező irodalom:****Kötelező irodalom:*** Bodnár Pál: Vállalati informatika. Perfekt, Bp., 2008. 205 p.

ISBN 978 963 394 743 2* Dobay Péter: Vállalati információ-menedzsment. Nemzeti Tankönyvkiadó, Bp., 1997. 310 p.

ISBN 963 19 4265 1* Thomas F. Wallace - Michael H. Kremzar: ERP – Vállalatirányítási rendszerek. HVG, Bp., 2006. 326 p.

ISBN 963 7525 93 9**Ajánlott irodalom:*** Futó Iván - Molnár Bálint - Gerencsér András: Válogatott fejezetek az információmenedzsment témaköréből

URL: http://mek.oszk.hu/01200/01254/, Vezetői információs rendszerek 162. oldal* Hetyei József (szerk.): ERP rendszerek Magyarországon a 21. században. Bp., ComputerBooks, 2009. 720 p.

ISBN 978 963 618 358 5* Jiawei Han-Micheline Kamber: Adatbányászat : koncepciók és technikák. Panem, Bp., 2004. 531 p.

ISBN 963 545 394 9* Microsoft Dynamics Felhasználói kézikönyv
* Pane, Adrian: CRM-kézikönyv : ügyfélkezelés felsőfokon. HVG, Bp., 2007. 469 p.

ISBN 978 963 9686 29 8* Vecsenyi János: Vállalkozás : az ötlettől az újrakezdésig. Bp., AULA, 2003. 489 p.

ISBN 963 9345 02 4 |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Lengyelné Dr. Molnár Tünde PhD, főisk. docens** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  |

1. **Ftv. 147. §** *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)
3. A PTR szak kompetenciáinak meghatározásában segítenek a *„Pedagógiai Technológiai Rendszertervező [Master of Instructional Design and Technology] szak célrendszere és a tantárgyi leírások”* valamint a Nádasi András által összeállított *„Sztenderdek a pedagógiai technológiai rendszertervezők, oktatástechnológusok, oktatásfejlesztők, médiaszerkesztők képzési programjához (kompetenciák)”* c. mellékleteink. **(Megjegyzés: Az IT szak esetében ezek nem adekvát információk!)**

A kompetenciaterületek meghatározásához mintaként szolgál a „*Tanári tevékenység információ-és kommunikációtechnológiai (IKT) alapjai*” c. MA szintű képzésünk tematikája. [↑](#footnote-ref-3)