

**Műszaki Menedzser BSc szak -Vállalatirányítási szakirány**  
**Záróvizsga kérdések**  
**2009/2010**

1. Ismertesse a gazdasági szervezeteknél a vezetés támogatására, alkalmazott tipikus informatikai megoldásokat, alkalmazásokat, azok fejlődését!
2. Határozza meg a vállalati funkciókat, ismertesse az üzleti területek és vezetői szintek támogatásának lehetőségét döntéstámogató és vezetői információs rendszerekkel.
3. Ismertesse az integrált vállalatirányítási rendszerek alapjait, az informatika alkalmazásának fejlődését!
4. Ismertesse az IT rendszerek fejlődését, a 70-es évektől napjainkig.
  - hardver, adatbevitel, adattárolás, kommunikáció.
  - Szigetrendszerek, integrált rendszerek
  - Különböző rendszerek összekapcsolásának lehetőségei
5. Mutassa meg, miért van szükség egy ERP rendszer bevezetésére egy vállalatnál?
  - Célok, előnyök, hátrányok, változások.
  - Kiválasztás szempontjai, buktatói.
6. Az információs rendszer fogalma, jellemzői. A hagyományos (sziget) rendszerek, és az integrált vállalatirányítási rendszerek jellemzőinek összehasonlítása.
7. Ismertesse az integrált vállalatirányítási rendszerek kiválasztásának és bevezetésének módszereit, szabványait, valamint a kiválasztás szempontjait!
8. Integrált vállalatirányítási rendszerek komponensei. A különböző modulok áttekintése.
9. A vezetői információs rendszer fogalma, jellemzői. A Vezetői információs rendszerek kialakulása, fejlődésük szintjei. A jövőbeni fejlesztések lehetséges irányai, céljai.
10. Az ERP rendszerek fő moduljai, jellemezze az egyes modulok, milyen feladatokat látnak el! Ismertesse a modulok kapcsolódási pontjait.
11. Elektronikus adatcsere (EDI) és elektronikus kereskedelem, kapcsolatuk az ERP rendszerekkel.
12. Üzleti intelligencia rendszerek (BIS) Adattárház, adatpiac. Kapcsolódásuk az integrált rendszerekhez.
13. Döntéstámogató rendszerek.
14. A szakértő rendszerek struktúrája, a tudás informatikai kezelése.
15. Információs rendszerek szervezési módszerei és a BSP
16. Folyamatok kialakítása, újraszervezése BPR módszertan

17. Információs rendszer működtetése – üzemeltetés- és szolgáltatásmenedzsment
18. Informatikai biztonság
19. Termelésirányítás folyamatai. A termelés helye a gazdálkodó szervezetben A termelésirányítás részfolyamatai és tevékenységei.
20. Gyártmány-fa struktúra és felhasználási lehetőségei, Szükséglet- és kapacitászámítás.