

Vállalati információs rendszerek I (in010_1) – államvizsga tételsor

1. Alapvető vállalatgazdasági ismeretek: a vállalat fogalma, céljai, küldetése, érintettjei, vállalatkormányzás. A vállalat tevékenységi rendszere (tervezés, marketing, innováció, emberi erőforrás gazdálkodás, logisztika, termelés és szolgáltatás, vállalati pénzügyek stb.).
2. A vállalat innovációinak megjelenési formái. Szervezeti formák bemutatása.
3. Az információ-technika szerepe, az IT erőforrásai és osztályozásuk. Az információ feldolgozásával szemben támasztott követelmények.
4. A különböző adatbázisok feladata és szerepe a vállalati információs rendszerekben. Az adatokkal szembeni elvárások. Adatminőség. Bevezetés az adatbányászat témakörébe.
5. Az informatikai stratégiai jelentősége, tervezése, információmenedzsment. A vállalati informatika alapvető kérdései, feladatai, a jelenlegi legkorszerűbb megoldások, tendenciák.
6. Az információfeldolgozás támogatása számítógéppel. A komplex integrált információs rendszerek legfontosabb sajátosságai. Végrehajtást támogató vállalati információs rendszerek általános ismertetése. Hardver és szoftver infrastruktúra.
7. Informatikai rendszerek vállalati bevezetése. Vállalati informatikai rendszerek létrehozásának folyamata, ütemezése.
8. A számítógépes dokumentumkezelés és az irodaautomatizálás szerepe, jelentősége, célja. A dokumentumkezelő informatikai rendszerek felépítése és működése. Hardver rendszertechnikai megoldások a dokumentumok beviteléhez és tárolásához. Indexelési, szövegkeresési, könyvtározási és archiválási folyamatok.