

# OSZTÁLYOZÓ ÉS PÓTVIZSGA TÉMAKÖRÖK

## Projektirányítás és Szoftvermenedzsment tantárgy

13. évfolyam

**A vizsga típusa:** *elméleti* (teszt kitöltése az adott témakörökből)  
*gyakorlati* (feladatmegoldás Microsoft Office Project 2007 programmal)

### • Projektirányítás - elmélet

- Alapfogalmak (projekt fogalma, jellemzői, korlátai, task, feladat és tevékenység fogalma, erőforrások fogalma és típusai, csoportosítása)
- Projekt életciklusai (az egyes fázisok nevei, jellemzői)
- Projektterv készítésének szakaszai (eszköztválasztás, szabadság, pontosság és fokozatosság elve, a tervezés általános menete, a tervezés folyamata)
- Projektben érdekelt szereplők és jellemzőik
- Projekt szervezeti formái (funkcionális, mátrix és projektorientált szervezet)
- PCM (alapelvei, szakaszai)
- Elemzési módszerek (mühelymunka, csoportos alkotástechnikai módszerek, problémafa és célfa készítése, SWOT analízis, stratégiaelemzés)
- Tervezési módszerek (tevékenységfa, WBS-struktúra, logikai keretmátrix)

### • Projekt készítése Microsoft Office Project 2007 programmal

- Projekt fő adatainak beállítása és leolvasása (kezdő-vagy végidőpont, költség, hossz)
- Fő- és altevékenységek felvétele
- Tevékenységek jellemzőinek megadása (hossz, mérföldkő, megjegyzés, naptárhozza-rendelés)
- Erőforrások felvétele, megfelelő beállítása (típus, alapidj, mennyiség)
- Tevékenységekhez megfelelő erőforrások hozzárendelése
- Kapcsolatok kialakítása az egyes tevékenységek között (BK, BB, KB, KK kapcsolatok, csúsztatás)
- Új naptár készítése, munkaidő beállítása
- Erőforrások túlterheltségének megállapítása, megszüntetése
- Technológia várakozási idő jelölése és más színnel történő feltűntetése