EDUTUS EGYETEM

Záróvizsga tételek

Műszaki menedzser mesterképzés
hallgatói részére

2026/2027 tanév

Műszaki Intézet

1. Mi a létesítménygazdálkodás definíciója, feladata, célrendszere? Mi a Facility Management értéklánc szerepe a szervezeti hatékonyságban?

2. Mi a CAFM (Computer Aided Facility Management) fogalma, funkciói, előnyei az FM-ben? Ismertesse a HelpDesk rendszerek céljait és feladatait, valamint az SLA (Service Level Agreement): tartalmát, használatának célját és a teljesítménymutatók szerepét!

3. Melyek a létesítménygazdálkodás stratégiai, taktikai és operatív szintjei? Hasonlítsa össze a top-down és bottom-up FM folyamatokat!
4. Mutassa be a minőségmenedzsment módszerei és a PDCA-ciklust! Melyek a szolgáltatási minőség javításának eszközei FM környezetben (auditok, KPI-ok, SLA-k, elégedettségmérés)?

5. Melyek a projektek kapcsán felmerülő alapfogalmak? Mutassa be a projektmenedzser szerepét, a projekt-életciklus fázisaiban!

6. Hasonlítsa össze a projektmenedzsment hagyományos, agilis, hibrid megközelítéseit! Mi a hibrid projektmenedzsment?

7. Mi az adat, az információ, és rendszer definíciója? Mit takar az integrált irányítási rendszer (IIR), melyek a részei (pl. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 integrációja)?

8. Mi az adatbányászat célja, melyek a fő technikái (klasszifikáció, regresszió, klaszterezés, asszociáció)? Melyek a fő adatvizualizációs technikák (oszlopdiagram, hőtérkép, dashboardok, geovizualizáció)?

9. Melyek a finanszírozási stratégia kialakításának alapelvei? Mutassa be a beruházások hatékonyságát kifejező dinamikus mutatókat (NPV, IRR, DPP, PI)!

10. Milyen típusú árfolyamrendszerek vannak? Melyek a valutaleértékelés klasszikus és modern hatásai?