

Vizsgakérdések

1. Mi adja a vízi közmű vállalkozás árbevételét? Milyen következményei lehetnek a rosszul megválasztott vízárnak?
2. Melyek a vízi közmű szolgáltatás műszaki értelemben vett alapfolyamatai, és hogyan függenek össze?
3. Hogyan csoportosítjuk a folyamatokat gazdasági szempontból? Jellemezze az alap és támogató tevékenységeket! Milyen környezeti térben kell a szolgáltatásnak működnie?
4. Melyek a költségcsökkentés lehetőségei? Jellemezze azokat.
5. Mely információs rendszerek alakultak ki a vízi közmű szolgáltatásban? Adja meg azok feladatait.
6. Jellemezze az ISO minősítés, a Benchmarking és Balanced Score Card lényegét.
7. Jellemezze a használatos mutatószámok tulajdonságait.
8. Mi a szervezet szerepe a vízi közmű szolgáltatásban? Milyen szervezeti formákat ismer? Jellemezze azokat.
9. Miért fontosak az ábrázolási módok a térinformatikában? Melyek az elterjedt térképi és rajzi feldolgozások? Van-e térinformatikának költségcsökkentő szerepe?
10. Jellemezze a SCADA rendszerek legfontosabb ismérveit. Miért tekintjük a technológiai folyamatirányítást benchmarkingnak?
11. Mi a vagyongazdálkodás lényege? Milyen vagyonelemeket ismerünk? Milyen szereplői vannak a vagyongazdálkodási folyamatnak?
12. Hogyan jellemezhető a vagyongazdálkodási folyamat? Hogyan történhet a vagyongazdálkodás megvalósítása? Mit értünk a vagyongazdálkodás tervezésénél kockázat alatt?
13. Milyen beruházási terveket ismer? Melyek a beruházások típusai? Mi a szerepük a beruházási főcsoportoknak?
14. Mi a munkafolyamatok követésének, szervezésének legfontosabb gazdasági célja Milyen munka típusokat ismerünk számviteli szempontból? Mik a költséghelyek képzésének legfontosabb szempontjai?
15. Melyek a munkafolyamatok követésének legfontosabb sajátosságai? Magyarázza el ezeket a sajátosságokat a hálózati munkafolyamaton!
16. Mi a nyomásmérendzsmnt és a vízveszteség elemzések gazdasági haszna? Mik a hátrányok?

Budapest, 2012. április

Jóváhagyta:

Tolnai Béla  
gépészmérnök  
a tárgy 1. részének előadója

Dombay Gábor  
főiskolai tanár  
szakmérnöki tárgyfelelős

A vizsga szóbeli. A vizsgázó egy kérdést a tárgy első részéből, egyet második részéből kap.

1. Mi adja a vízi közmű vállalkozás árbevételét ? Milyen következményei lehetnek a rosszul megválasztott vízárnak?
2. Melyek a vízi közmű szolgáltatás műszaki értelemben vett alapfolyamatai, és hogyan függenek össze?
3. Hogyan csoportosítjuk a folyamatokat gazdasági szempontból? Jellemezze az alap és támogató tevékenységeket! Milyen környezeti térben kell a szolgáltatásnak működnie?
4. Melyek a költségcsökkentés lehetőségei? Jellemezze azokat.
5. Mely információs rendszerek alakultak ki a vízi közmű szolgáltatásban? Adja meg azok feladatait.
6. Jellemezze az ISO minősítés, a Benchmarking és Balanced Score Card lényegét.
7. Jellemezze a használatos mutatószámok tulajdonságait.
8. Mi a szervezet szerepe a vízi közmű szolgáltatásban? Milyen szervezeti formákat ismer? Jellemezze azokat.
9. Miért fontosak az ábrázolási módok a térinformatikában? Melyek az elterjedt térképi és rajzi feldolgozások? Van-e térinformatikának költségcsökkentő szerepe?
10. Jellemezze a SCADA rendszerek legfontosabb ismérveit. Miért tekintjük a technológiai folyamatirányítást benchmarkingnak?
11. Mi a vagyongazdálkodás lényege? Milyen vagyonelemeket ismerünk? Milyen szereplői vannak a vagyongazdálkodási folyamatnak?
12. Hogyan jellemezhető a vagyongazdálkodási folyamat? Hogyan történhet a vagyongazdálkodás megvalósítása? Mit értünk a vagyongazdálkodás tervezésénél kockázat alatt?
13. Milyen beruházási terveket ismer? Melyek a beruházások típusai? Mi a szerepük a beruházási főcsoportoknak?
14. Mi a munkafolyamatok követésének, szervezésének legfontosabb gazdasági célja Milyen munka típusokat ismerünk számviteli szempontból? Mik a költséghelyek képzésének legfontosabb szempontjai?

15. Melyek a munkafolyamatok követésének legfontosabb sajátosságai? Magyarázza el ezeket a sajátosságokat a hálózati munkafolyamaton!

16. Mi a nyomásmérendzsmnt és a vízveszteség elemzések gazdasági haszna? Mik a hátrányok?