

Záróvizsga tételek
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzés
2025. június

1. tétel

- a) A mezőgazdasági vállalkozások eredményének mérése
- b) Az ismertebb operációs rendszerek összehasonlítása erőforrás-igényük és felhasználási területük szempontjából

2. tétel

- a) A vállalkozások tervezése és elemzése
- b) Számítógép hálózatok elemei, topológiák, rétegmodellek, protokollok

3. tétel

- a) A beszámoló részei, a mérleg felépítése, a főbb mérlegsorok tartalma, mérlegelemzés
- b) Egy általános program építőelemei (utasítás, elágazás, ciklus)

4. tétel

- a) A szaktanácsadás fogalma, célja, folyamata
- b) A relációs adatmodell, adatmodellezés, normalizálás, relációs algebrai műveletek

5. tétel

- a) Információs rendszerek fejlesztésének folyamata
- b) ERP rendszerek jellemzői

6. tétel

- a) Az agrárinformációs rendszerek típusai és hasznosítási területei
- b) Vállalati információs rendszerek funkcionális alrendszerei

7. tétel

- a) A Tesztüzemi és Piaci Információs Rendszer Magyarországon
- b) A térinformatika fogalma, kialakulása, mezőgazdasági alkalmazási területei, hardver-szoftver igény értékelése

8. tétel

- a) Az Európai Unió intézményrendszerének általános jellemzői
- b) Informatikai megoldások az e-közigazgatásban

ISZAM Tematika egyben

- A mezőgazdasági vállalkozások eredményének mérése
- Az ismertebb operációs rendszerek összehasonlítása erőforrás-igényük és felhasználási területük szempontjából
- A vállalkozások tervezése és elemzése
- Számítógép hálózatok elemei, topológiák, rétegmodellek, protokollok
- A beszámoló részei, a mérleg felépítése, a főbb mérlegsorok tartalma, mérlegelemzés
- Egy általános program építőelemei (utasítás, elágazás, ciklus)
- A szaktanácsadás fogalma, célja, folyamata
- A relációs adatmodell, adatmodellezés, normalizálás, relációs algebrai műveletek
- Információs rendszerek fejlesztésének folyamata
- ERP rendszerek jellemzői
- Az agrárinformációs rendszerek típusai és hasznosítási területei
- Vállalati információs rendszerek funkcionális alrendszerei
- A Tesztüzemi és Piaci Információs Rendszer Magyarországon
- A térinformatika fogalma, kialakulása, mezőgazdasági alkalmazási területei, hardver-szoftver igény értékelése
- Az Európai Unió intézményrendszerének általános jellemzői
- Informatikai megoldások az e-közigazgatásban