

**Folyamatmodellezés és szimuláció**  
**tárgy záróvizsga kérdései**  
**(BME KOEAA645 - 5 kredit)**

1. Folyamatok értelmezése, folyamatleírások struktúrája, felépítése
2. Folyamatok ábrázolása vizuális modellezési eszközök segítségével
3. Modellezési alapismeretek, modellek fajtái megjelenési formái
4. Statisztikai eszközök alkalmazása a folyamatok paraméterezésében
5. A szimuláció módszertana, az optimalizálás alapjai
6. Monte Carlo szimuláció bemutatása és logisztikai alkalmazásai (3 féle)
7. Mutassa be a szimulációs optimalizálás fogalmát!
8. Mutassa be a szimulációs platformok típusait
9. Mutassa be egy konténer terminál modellezése kapcsán a terminál jellemző felépítését és folyamatait!
10. Mutassa be hogyan használható numerikus szimuláció a sorbanállási probléma vizsgálatára