## Útmutató vegyészmérnök szakos levelezős hallgatóknak a vizsgára való készüléshez

A konzultáción elhangzottakon kívül önálló feldolgozásra letölthetőek a honlapról az alábbi témakörök:

- Szöveges feladatok a mátrixaritmetika alkalmazására
- Gauss módszer és inverz mátrix módszer

Ezek az összeállítások a szükséges elméleti anyag mellett részletesen kidolgozott, magyarázatokkal ellátott minta feladatokat is tartalmaznak. További feladatokat mindegyik témakörhöz találnak a szintén letölthető feladatsorokban.

Kérem még önállóan áttanulmányozni a Digitális példatár "Vegyes feladatok a lineáris algebrai ismeretek alkalmazására" fejezet első két feladatát.

Nagyon ajánlom alapos áttanulmányozásra a Digitális példatár alábbi minta feladatait (ezek további nagyon fontos feladattípusok):

- 2. fejezet: 1, 4, 5, 6, 7,
- 3. fejezet: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11,
- 4. fejezet: 1, 2, 3,
- 5. fejezet: 2, 3, 4,

A vizsgadolgozat kb. 60% arányban feladatokat, 40% arányban elméleti kérdéseket fog tartalmazni.