

## Intézkedési terv: Matematika előadás és gyakorlat

A hallgató vélemények alapján a Matematika tárgy lényegileg megújulva kerül meghirdetésre a 2020/2021 –es tanév első félévében. A megújított tárgy új tematikai és oktatás módszertani elemei:

1- Az elméleti előadások során nagyobb hangsúlyt kapnak a matematika azon fejezetei, amelyek közvetlenebbül használhatók a gyógyszerészi gyakorlatban és a gyógyszerkutatásban. Az alábbiak új előadási témák: Lineáris egyenletek megoldási módszerei, Numerikus számítógépes módszerek, Modellelés a gyógyszerkutatásban. Ugyanakkor jelentősen csökken a klasszikus matematikai analízis tárgyalása.

2- Gyakorló feladatok kerülnek a Moodle felületre, amelyek segítik a féléves vizsga sikeres teljesítését. A féléves vizsga teszt lesz.

3- A gyakorlati és elméleti órák tematikájához online video tananyag válik elérhetővé a [www.mateking.hu](http://www.mateking.hu) honlapon. Az online tananyag költségét (1400 Ft/fő) a GYTK magára vállalja.

4- A gyakorlat új tematikai eleme három online gyakorlat ahol egy mindenki által szabadon elérhető matematikai célokra kiválóan használható programmal ismerkednek meg a hallgatók. A megismert program segítséget jelenthet majd a más tantárgyak által megkövetelt gyakorlati jegyzőkönyvek nívósabb elkészítéséhez.