

**Javaslatok**  
**A MATEMATIKA PRAKTIKUM ÉS A PRAKTIKUM**  
gyakorlatokkal kapcsolatban

1. Az elmúlt félévben bevezetett két gyakorlat tananyaga lényegében megegyezett, de a számonkérés módja különbözött.
  - a. **Matematika praktikumból** (ez a nem matematika szakosok kurzusa) két, csoportonként különböző félévközi dolgozat és egy közös félévvégi dolgozat (20+20+80 pont) alapján kaptak gyakorlati jegyet a hallgatók.
  - b. **Praktikumból** a közös félévvégi dolgozat alapján, évközi számonkérés/értékelés nélkül.
  - c. Matematika praktikumból az elégtelen gyakorlati jegy javítását egy alkalommal, de a létszámot korlátozva, megengedtük. Az értékeléskor ismét figyelembe vettük a félévközi produktumot.
  - d. 4 csoportban e félévben is meghirdettük a Matematika praktikumot, előnybe részesítve azon szakok (biológia, kémia), amelyeken e tárgy valaminek előfeltétele/párhuzamos feltétele. E félévbe pótlás (gyak. uv.) nem lesz.
  - e. Praktikumból szintén volt gyak. uv., de csak 10-en éltek vele. Közülük csak hárman teljesítették.
  
2. Az eredmények azt mutatták, hogy hasznos volt a félévközi számonkérés bevezetése, mert rendszeresebb tanulásra ösztönzött, nem volt elég egyetlen „nekibuzdulás”. A gyakorlatok látogatottsága is jobb volt matematika praktikumból. A pótlási (a gyak. uv.) nem minősíthető hasznosnak, mert , bár a „külsők” közül, nagyon sokan akartak vele élni csak keveseknek sikerült.
  
3. A jövőben
  - a. mindenképpen növelni kell a félévközi számonkérés súlyát, illetve be kell vezetni;
  - b. a Matematika praktikum tematikáját át kell dolgozni figyelembe véve a megrendelő tanszékcsoportok igényét; a kurzus meghirdetésénél lehetővé kell tenni a szakok szerinti csoportbeosztást.
  
4. Az előbbieik érdekében
  - a. Mindkét tárgyból 3 (30 perces) félévközi dolgozatot is kell írni a csoportokban. Ez legyen 3-szor 20 pont, a félévvégi közös dolgozat (70-90 perces) maradjon 80 pont.
  - b. Az előbbiből is látszik, hogy egyrészt
    - i. meg kívánjuk tartani a félévvégi közös, mindenki számára azonos dolgozatot, ami az egyöntetű elbírálás, az azonos követelményrendszer záloga;
    - ii. a csoportspecifikus (szakspecifikus) követelményeket/anyagrészeket az évközi dolgozatokban lehet számon kérni.

5. A régi típusú gyakorlati utóvizsga már nem szerepel a Tanulmányi-és vizsgaszabályzatban, azaz fakultatívvá vált. Az elmúlt félévben nem bizonyult hasznosnak, így nem javaslom, hogy a jövőben megadjuk ezt a lehetőséget. Az a jelen gyakorlat azonban fönntartandó, hogy — korlátozott mértékben — hirdessük meg e kurzusokat a tavaszi félévekben is.
6. Május elejéig készüljenek el a matematika praktikum szakspecifikus tematikái.
7. Továbbra is adassék meg a legfontosabbaknak tartott feladattípusok/feladatok listája.

2007. március 29.

A Bolyai Intézet Tanácsának vitája alapján megfogalmazott főnti javaslatok határozati rangra emelkedtek.

Megfogalmazta

Klukovits Lajos