

# Tájékoztató és tárgykövetelmények Matematika M1 kurzushoz

**Jelenléti követelmények:** Az előadások és a gyakorlatok jelenléti oktatásban lesznek megtartva.

**Jegyszerzés:** A félév folyamán két Zh-t írunk, terv szerint szerint a 7. héten (Március 25.) lesz az első nagy Zh, és a 13. héten (Május 13.) lesz a második (50 – 50 pont). A félév sikeres teljesítéséhez mindkét Zh-n külön-külön el kell érni legalább 40%-ot. A további osztályzatok:

- 85-től jeles
- 70-től jó
- 55-től közepes
- 40-től elégséges.

Aki nem érte el a 40%-ot, annak javítania kell a megfelelő pót Zh-n. Pót-pót Zh-ra az a hallgató jelentkezhet, akinek van legalább egy sikeres Zh-ja. A Pót Zh-k várható időpontja: Május 20. az előadás időpontjában.

**Konzultációk:** Fogadóórákon előzetes egyeztetés nélkül, illetve előre egyeztetett időpontban.

## Ajánlott irodalom:

- Bálint Péter – Garay Barna – Kiss Márton – Lóczy Lajos – Nagy Katalin – Nágel Árpád: Gépészkar Matematika MSc, elektronikus jegyzet, 2011.
- Simon Péter, Tóth János: Differenciálegyenletek, Typotex, 2011.
- Faragó István, Horváth Róbert: Numerikus módszerek, Typotex, 2013.

Budapest, 2025. február 10.

Svantnerné Sebestyén Gabriella