

**Tárgykövetelmény**  
**Képzésért felelős Kar: TTK, BSc, II. évfolyam**  
**Matematika G szigorlat**

**Kód:** BMETE93BG04

**Követelmény:** 0/0/0/s/0

**Félév:** 2023/24/1

**Nyelv:** magyar

**Előadó:** Takács Bálint Máté

**A tantárgy honlapja:** <https://math.bme.hu/~takacsbm/Gszig.html>

**A szigorlaton való részvétel feltétele:** a Matematika G2 és Matematika G3 tárgyak teljesítése.

**A szigorlati jegy kialakulása**

A szigorlat egy kötelező írásbeli és egy választható szóbeli részből áll. Az írásbeli rész egy 100 pontos, 5 feladatból álló példasorból áll, az ezeken elért hallgatói pontszám legyen  $p$ . A szigorlat eredményét ez a  $p$  összeg határozza meg, az alábbiak szerint:

- $0 \leq p < 40$  esetén elégtelen (1),
- $40 \leq p < 55$  esetén elégséges (2),
- $55 \leq p < 70$  esetén közepes (3),
- $70 \leq p < 85$  esetén jó (4),
- $85 \leq p$  esetén jeles (5).

Az írásbeli vizsgán legalább elégséges jegyet szerzett hallgatóknak lehetőségük van az írásbeli vizsga napjának délutánján eredményüket egy szóbeli vizsgán javítani, melynek eredménye kettestől ötösig terjedhet. A szóbeli vizsgán való részvétel feltétele, hogy az ebbéli szándékot az írásbeli dolgozat megtekintésekor a hallgató jelezze. A szóbeli vizsgán a hallgató húz egy-egy tételt az elméleti és az alkalmazott tételsorból (nem szorosan összefüggő témakörökből), majd kidolgozási időt követően ezeket szóban ismerteti. A szóbeli vizsga tételeinek jegyzéke megtalálható a tárgy honlapján.

A szigorlati vizsgán segédeszköz (jegyzet, számológép, elektronikus eszköz stb.) nem vehető igénybe.

**Konzultációk:** az oktatókkal való megegyezés szerint.

Budapest, 2023. augusztus

Takács Bálint Máté  
előadó