

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Üzemmérnök-informatikus szak, BProf képzés

### Bevezető matematika B

**Kód:** BMETE90AX54;    **Követelmény:** 2/1/0/f;  
**Félév:** 2024/25/1;    **Nyelv:** magyar;  
**Előadó:** Nagy Noémi (nagyn.bme@gmail.com).

**A szorgalmi időszakban:** Az órákon a részvétel kötelező. A gyakorlatokon a jelenléte minden alkalommal ellenőrizzük. A szorgalmi időszakban két zárthelyit írunk, melyen semmiféle segédeszköz nem használható. Az előadások 60%-án is kötelező a részvétel.

A tárgy félévközi jeggyel zárul. Elégtelentől különböző félévközi jegyet az kap, aki részt vesz a gyakorlatok legalább 70%-án, és az 1. és 2. zárthelyi dolgozatban külön-külön eléri a megszerezhető pontszámok 40%-át, azaz összesen 20-20 pontot.

**Pluszpontok:** Amennyiben a Bevezető matematika tárgyból elért eredmény legalább elégséges, akkor a hallgató pluszpontokat kaphat az alábbi esetekben.

- a) A BME Alfa honlapon (<https://alfa.bme.hu/>) lévő online gyakorló tesztek kitöltésével minden, a tesztekben elért 10 pont után Bevezető matematikából további 1 pont kapható (tehát 0-9 pontig 0 pont, 10-19 pontig 1 pont, 20-29 pontig 2 pont stb.), összesen maximum 15 pont.
- b) Órai munka a gyakorlatvezetők döntése alapján.

**A félévközi jegy kialakítása** a két félévközi zárthelyi (pótlások utáni) összeredményén alapul az alábbiak szerint:

40%-52.5%:	elégséges	(2)
53%-66.5%:	közepes	(3)
67%-79.5%:	jó	(4)
80%-100%:	jeles	(5)

**Pótlási lehetőségek:** Mindkét zárthelyi (egymástól függetlenül) egyszer pótolható vagy javítható a szorgalmi időszakban. Az 1. és 2. zárthelyi esetén ugyanaz a dolgozat szolgál javításra és pótlásra. Javító zárthelyire előzetesen az előadónál jelentkezni kell. A javító-dolgozatot nem kötelező beadni, aki beadja, annak a két eredmény közül a jobbat vesszük figyelembe. A pót-, javító zárthelyik anyaga, témája, nehézsége, értékelése megegyezik az eredeti zárthelyiével.

Budapest, 2024. szeptember 1.

Nagy Noémi  
előadó