

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Üzemmérnök-informatikus szak, BProf képzés

Bevezető matematika B

Kód: BMETE90AX54; **Követelmény:** 2/1/0/f;
Félév: 2023/24/1; **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 zárthelyi 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 együttesen eléri a megszerezhető pontszámok 40%-át, azaz összesen 40 pontot.

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

a) A nulladik zh eredményétől függően Bevezető matematikából az alábbi táblázat alapján további pluszpontok kaphatók:

Nulladik zh eredménye:	Pluszpont Bevezető matematikából:
50-59% közötti	2 pont
60-69% közötti	5 pont
70-79% közötti	7 pont
80% fölötti	10 pont

b) 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.

c) Órai munka a gyakorlatvezetők döntése alapján.

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

40%-54.5%:	elégséges	(2)
55%-69.5%:	közepes	(3)
70%-84.5%:	jó	(4)
85%-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, 2023. szeptember 1.

Nagy Noémi
előadó