

# Tárgykövetelmények

## Bevezető matematika B

Üzemmérnök-informatikus szak, BProf képzés

**Tárgykód:** BMETE90AX54

**Követelmény:** 2/1/0/f

**Félév:** 2019/2020 őszi

**Nyelv:** magyar

**Előadó:** Nagy Ilona (nagy@math.bme.hu)

**A szorgalmi időszakban:** Az órákon a részvétel kötelező. A gyakorlatokon a jelenléte minden alkalommal ellenőrizhető. A szorgalmi időszakban két zárthelyit írunk, melyen semmilyen segédeszköz nem használható.

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 dolgozatot külön-külön legalább 40%-ra megírta.

**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 (30-35 pont között)	2 pont
60-69% közötti (36-41 pont között)	5 pont
70-79% közötti (42-47 pont között)	7 pont
80% fölötti (legalább 48 pontos)	10 pont

b) A BME Alfa honlapon 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.

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

40-54,5%:	elégséges
55-69,5%:	közepes
70-84,5%:	jó
85-100%:	jeles

**Pótlási lehetőségek:** A meg nem írt, vagy 40% alatti eredménnyel megírt 1. és 2. zárthelyit pótolni kell, a legalább 40%-os eredménnyel megírt 1. és 2. zárthelyi javítható.

Az 1. és 2. zárthelyi esetén ugyanaz a dolgozat szolgál javításra és pótlásra. Mindkét zárthelyi (egymástól függetlenül) egyszer pótolható vagy javítható a szorgalmi időszakban, és a kettő közül az egyik még egyszer pótolható a pótlási héten. Javító zárthelyire előzetesen az előadónál jelentkezni kell. A javítódolgozatot nem kötelező beadni, aki beadja, annak a két eredmény közül a jobbat vesszük figyelembe.

Két sikertelen zárthelyi után egy utolsó díjköteles alkalommal még egyszer megkísérelhető az egyik zárthelyi pótlása. Erre az alkalomra a Neptunon jelentkezni kell, ezen a díjköteles pótlási alkalmon sikeres zárthelyit javítani nem lehet.

A pót-, javító zárthelyik anyaga, témája, nehézsége, értékelése megegyezik az eredeti zárthelyijével.

**Konzultációk:** Igény esetén a hallgatókkal előre egyeztetett időpontban.

Budapest, 2019. szeptember 1.

Nagy Ilona  
előadó