

# Tárgykövetelmények

## Bevezető matematika B

Üzemmérnök-informatikus szak, BProf képzés

**Tárgykód:** BMETE90AX54

**Követelmény:** 2/1/0/f

**Félév:** 2018/2019 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 semmiféle 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.

Amennyiben a Bevezető matematika tárgyból elért eredmény legalább elégséges, akkor a nulladik zárthelyi dolgozat eredményétől függően a hallgató pluszpontokat kaphat az alábbi esetekben. Ha a nulladik zárthelyi eredménye 60-79% közötti (azaz 36-47 pont közötti), akkor Bevezető matematikából az összpontszám további 5%-a (azaz 5 pont), ha a nulladik zárthelyi eredménye legalább 80%-os (azaz legalább 48 pontos), akkor Bevezető matematikából az összpontszám további 10%-a (azaz 10 pont) kapható.

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 zárthelyi javítani nem lehet.

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

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

Budapest, 2018. június 30.

Nagy Ilona  
előadó