

# TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

## Gépészmérnöki Kar

### Mechatronika Mesterszak

#### Sztochasztikus rendszerek matematikája

**Kód:** BMETE90MX52;    **Követelmény:** 2/0/1/V/4;  
**Félév:** 2017/18/1;    **Nyelv:** magyar;  
**Előadó:** Dr. Orlovits Zsanett  
**Laborgyakorlatok vezetői:** Pröhle Tamás

**Jelenléti követelmények.** Aláírást csak az kaphat, aki részt vesz az előadásoknak legalább 50%-án és a laborgyakorlatoknak legalább 70%-án. A jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük. Egy laborgyakorlatról való hiányzás kivételes esetben valamely párhuzamosan meghirdetett megfelelő gyakorlaton való igazolt részvétellel pótolható.

**Félévközi számonkérések:** Házi feladatok rendszeres megoldása és határidőre történő beadása. A házi feladatot a szorgalmi időszakban kell beadni, a vizsgaidőszakban nem pótolható. Mindegyik házi feladat esetén a kiadással egyidejűleg rögzítjük a beadási határidőt, mely a kiadási időpontnál legalább egy héttel későbbi. A házi feladatok minősítése egyenként 0-10 pont, mely a vizsgajegy kialakításában 15%-os súllyal játszik szerepet. A félév során kiadott házi feladatok közül egy esetén a pótlási héten lehetőséget biztosítunk a hallgatóknak utólagos, különjelzési díj ellenében történő leadásra.

**Az aláírás megszerzésének feltétele** – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, a házi feladatok legalább 50%-os teljesítése.

**A félév végi osztályzat kialakítása:** a tárgy vizsgajeggel zárul. Vizsgát csak aláírást szerzett hallgató tehet. A vizsgajegy kialakítása a házi feladatokból összegyűjtött pontok, valamint egy 100 pontos 90 perces írásbeli vizsgadolgozat alapján történik, melyen egy 40 perces elméleti kérdéseket (tételeket és definíciókat) számonkérő, maximum 40 pontos, valamint egy 50 perces feladatmegoldásokat számonkérő, maximum 60 pontos részből áll. Mind az elméleti, mind a gyakorlati rész esetén az elégséges vizsgajegy elvárt minimumszintje 40%, külön-külön. Ekkor az elért összeredmény alapján az érdemjegy

0 ponttól	54 pontig:	elégtelen (1)
55 ponttól	69 pontig:	elégséges (2)
70 ponttól	84 pontig:	közepes (3)
85 ponttól	100 pontig:	jó (4)
100 ponttól		: jeles (5)

Minden egyéb kérdésben a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat útmutatásai az irányadóak.

**Konzultációk:** a tárgy oktatóival előzetesen egyeztetett időpontokban.

Budapest, 2017. szeptember 7.

Dr. Orlovits Zsanett  
tárgyfelelős