

A MECHANIKA - MOZGÁSTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI
távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) részvevő
mérnökhallgatók számára

Tantárgykód: LGB_AG002_3

Kreditpont: 4.

Előtanulmányi követelmény:

Gépészmérnöki, Járműmérnöki, Logisztikai mérnöki és Mechatronikai mérnöki szakon:

Mechanika – Szilárdságtan (LGB_AG002_2),

Közlekedésmérnöki, Építőmérnöki, Villamosmérnöki, Gazdaságinformatikus szakon:

Mechanika – Statika (LGB_AG002_1).

A tanterv szerint a tantárgyat a félév végén **vizsga letételi kötelezettség** zárja.

A tárgy jellegéből következően ennek sikeres teljesítéséhez folyamatos évközi tanulmányi munka szükséges. Ennek elősegítése érdekében célszerű és ajánlott a félév során a hallgatóknak az interneten (a COEDU rendszerben) a **modulzáró feladatokat** megoldani.

A vizsga (kollokvium) letétele vizsga zárthelyi dolgozat megírásából áll. A vizsga tartalma: 4 feladat megoldása és 4 elméleti kérdés megválaszolása. A vizsgán elérhető maximális pontszám: 40 pont: feladatonként 8 pont, azaz összesen $4 \times 8 = 32$ pont és elméleti kérdésenként 2 pont, azaz összesen $4 \times 2 = 8$ pont.

A megoldandó feladatok a félév során megismert feladatokhoz hasonló nehézségűek. A tananyag az elméleti kérdéseket is tartalmazza. Az **elméleti kérdések** és a rájuk adandó helyes válaszok a Tanszék honlapjáról (<http://amt.sze.hu>) letölthetők.

A vizsga minősítése:

elégtelen (1) :	0 – 15 pont,
elégséges (2) :	16 - 20 pont,
közepes (3) :	21 - 25 pont,
jó (4) :	26 - 30 pont,
jeles (5) :	31 - 40 pont elérése esetén.

Az **ismételt vizsga(k)** követelményei minden vonatkozásban megegyeznek a fentiekkel.

A hallgatóknak személyazonosságukat a **vizsga zárthelyi dolgozatok írásakor arcképes igazolvánnyal** (személyi ig., diák ig., jogosítvány, stb.) **kell igazolniuk**.

Kötelező irodalom:

Égert J. – Jezsó K. - Nagy T.: Mechanika – Mozgástan, internetes tananyag (COEDU), 2006.

Égert J. – Jezsó K.: Mechanika – Mozgástan, jegyzet, Universitas Győr Kht.,2006.

Győr, 2020. február 10.

Dr. Pere Balázs
tanszékvezető egyetemi docens, tantárgyfelelős