

A MECHANIKA - MOZGÁSTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI
távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) részvevő
mérnökhallgatók és az osztatlan mérnökstanár szakos hallgatók számára

Tantárgykód: LGB_AG002_3, LGM_AG102_3

Előtanulmányi követelmény:

Gépészmérnöki, Járműmérnöki, Logisztikai mérnöki és Mechatronikai mérnöki BSc, továbbá az osztatlan Mérnökstanár szakon: Mechanika – Szilárdságtan (LGB_AG002_2), Közlekedésmérnöki, Építőmérnöki, Villamosmérnöki, Gazdaságinformatikus BSc szakon: Mechanika – Statika (LGB_AG002_1).

A tanterv szerint a tantárgyat a félév végén **vizsga** 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 időtartama: 100 perc.

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.**

Egyéb kérdésekről a hallgatóság a **Tanszéki titkárságon (A 404)**, illetve a **Tanszék hirdetőtábláján** (A épület IV. emelet) és **honlapján** (<http://amt.sze.hu/>) kap tájékoztatást.

Kötelező irodalom:

Égert J. – Jezsó K. - Nagy T.: Mechanika – Mozgástan, internetes tananyag (COEDU), 2006.
Égert J. – Jezsó K.: Mechanika – Mozgástan, BSc jegyzet és példatár, Universitas Győr Kht., 2006.

Győr, 2017. február 6.