

### **A MECHANIKA - MOZGÁSTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI**

**távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) részvevő mérnökhallgatók és az osztatlan mérnök-tanár szakos hallgatók számára**

**Tantárgykód: LGB\_AG002\_3**

#### **Előtanulmányi követelmény:**

*Gépészmérnöki, Járműmérnöki, Logisztikai mérnöki és Mechatronikai mérnöki BSc, továbbá az osztatlan mérnök-tanár 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 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:**

<b>elégtelen (1) :</b>	<b>0 – 15 pont,</b>
<b>elégséges (2) :</b>	<b>16 - 20 pont,</b>
<b>közepes (3) :</b>	<b>21 - 25 pont,</b>
<b>jó (4) :</b>	<b>26 - 30 pont,</b>
<b>jeles (5) :</b>	<b>31 - 40 pont</b> 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, BSc jegyzet és ptd., Universitas Győr Kht., 2006.

Győr, 2014. szeptember 1.

Prof. Dr. Égert János  
tanszékvezető egyetemi tanár, tantárgyfelelős