

**A MECHANIKA - SZILÁRDSÁGTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI**  
**internet alapú távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) résztvevő**  
**mérnökhallgatók számára**

**Tantárgykód: LGB\_AG002\_2**

**Előtanulmányi követelmény: 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://www.sze.hu/am/>) 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 **vizsgazárthelyi dolgozatok írásakor arcképes igazolvánnyal** (személyi ig., diák ig., jogosítvány, stb.) **kell igazolniuk.**

**Kötelező irodalom:**

Égert J. – Nagy T.: Mechanika – Szilárdságtan, internetes tananyag, 2007.

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

Győr, 2009. augusztus 31.

Prof. Dr. Égert János  
tanszékvezető egyetemi tanár, tantárgyfelelős