

**A SZILÁRDSÁGTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI**  
távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) részvevő  
mérnökhallgatók számára

**Tantárgykód:** GKLB\_AMTM003

**Kreditpont:** 5.

**Előtanulmányi követelmény:** Statika (GKLB\_AMTM001)

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 **vizsgazárthelyi dolgozatok írásakor arcképes igazolvánnyal** (személyi ig., diák ig., jogosítvány, stb.) **kell igazolniuk.**

**Kötelező irodalom:**

Égert J. – Kupi G. – Pere B.: Szilárdságtan, jegyzet, Universitas-Győr Nonprofit Kft. 2019.

Győr, 2021. február 1.

Dr. Pere Balázs  
tanszékvezető egyetemi docens, tantárgyfelelős