SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI, INFORMATIKAI ÉS VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

ALKALMAZOTT MECHANIKA TANSZÉK

A MECHANIKA - SZILÁRDSÁGTAN c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI

távoktatási tagozatos egyetemi alapképzésben (BSc képzésben) részvevő mérnökhallgatók számára

Tantárgykód: LGB_AG002_2 **Kreditpont: 4.**

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 x 8 = 32 pont és elméleti kérdésenként 2 pont, azaz összesen 4 x 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 **vizsgazárthelyi dolgozatok írásakor arcképes igazolvánnyal** (személyi ig., diák ig., jogosítvány, stb.) **kell igazolniuk**.

Kötelező irodalom:

Égert J. – Jezsó K. - Nagy T.: Mechanika – Szilárdságtan, internetes tananyag (COEDU), 2007.
Égert J. – Jezsó K.: Mechanika – Szilárdságtan, jegyzet, Universitas Győr Kht., 2006.

Győr, 2019. február 4.

Dr. Pere Balázs
tanszékvezető egyetemi docens, tantárgyfelelős