

A MECHANIKA III. (MOZGÁSTAN) c. TANTÁRGY KÖVETELMÉNYEI
internet alapú távoktatási tagozatos főiskolai mérnökhallgatók számára

Előtanulmányi követelmény: Mechanika II. (Szilárdságtan) ag13

A tanterv szerint a tantárgyat a félév végén **aláírás szerzési és szigorlat 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 szigorlat letétele szigorlati zárthelyi dolgozat megírásából áll. A szigorlat anyaga a Mechanika I. – III. tantárgyak tananyaga. **A szigorlat tartalma:** 4 feladat megoldása és 4 elméleti kérdés megválaszolása. **A szigorlaton 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 három félév során megismert feladatokhoz hasonló nehézségűek. A tananyag az elméleti kérdéseket is tartalmazza. Az **elméleti kérdések** és a rájuk adandó helyes válaszok a Gépszerkezettan és Mechanika Tanszék honlapjáról (<http://www.sze.hu/am/>) letölthetők.

A szigorlat 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 szigorlat(ok)** követelményei minden vonatkozásban megegyeznek a fentiekkel.

A hallgatóknak személyazonosságukat a **szigorlati zárthelyi dolgozatok írásakor arcképes igazolvánnyal** (személyi ig., diák ig., jogosítvány, stb.) **kell igazolniuk.**

Kötelező irodalom:

Égert J. – Nagy T.: Mechanika – Mozgástan, internetes tananyag. 2006.

Égert J. – Nagy Z.: Mechanika – Mozgástan, jegyzet, Universitas-Győr Kht. 2006.

Győr, 2011. február 7.

Prof. Dr. Égert János
tanszékvezető egyetemi tanár, tantárgyfelelős