



feszültségtenzorai (10 pont)  
kiadás: 03.09., beadás 04.20.

3. házi feladat Szakirodalmi közlemény elemzése (20 pont)  
kiadás: 03.09., beadás 05.04.

(a házi feladatokat papíralapú kidolgozással kell elkészíteni, személyesen vagy postán lehet eljuttatni a Szerkezetépítési és geotechnikai Tanszékre)

1. zárthelyi (03.06.) Alakváltozási energia számítása (15 pont)
  2. zárthelyi (04.16.) Egyszerű véges elemek merevségi mátrixai (15 pont)
- Aktivitás (20 pont)  
Írásbeli vizsga (30 pont)  
Szóbeli vizsga (25 pont)

Az aktivitás az évközi munka (óralátogatás, jegyzetelés, kommunikáció, stb) elismerésének szubjektív eszköze. Távolmaradást igazolni nem kell, és nem lehet. Összesen maximálisan 145 pont érhető el. A pontok megszerzésének módja tetszés szerinti, az osztályzatot az elért pontszám határozza meg.

Az aláírás feltétele 45 pont megszerzése. Az osztályzat az alábbi határok szerint adódik:

...-61 elégtelen, 62-75 elégséges, 76-89 közepes, 90-103 jó, 104-... jeles

Elégtelen érdemjegy esetén a vizsgaidőszak elején (várhatóan május derekán) *egy alkalommal* ismételt pótló-javító zárthelyi megírásával lehet kísérletet tenni a szorgalmi időszakban elért pontszám növelésére.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

**A tárgy előadója Dr. Scharle Péter egyetemi tanár.**

Az előtanulmányi követelmények (az elemi rugalmasságtan) összefoglalóját a hallgatók MS Word dokumentumban a félév elején kézhez kapják. A tananyagot feltáró ábraanyag elérhető a <http://www.sze.hu/~scharle> webhelyen.