

# Acélszerkezetek I. vizsgakérdések

1. Lemezhorpadás, a keresztmetszetek osztályozása, 4. osztályú keresztmetszet. **(L.8.), (3. előadás 2-es pont és 4-es pont)**
2. Húzott és nyomott rudak szilárdsági méretezése. **(L.10.), (L.11.), (3. előadás 1-es pont és 3-as pont)**
3. Nyomott rudak stabilitási méretezése (kihajlás). **(4. előadás)**
4. Húzott rudak egyszerű csavarozott kapcsolatainak méretezése. **(5. előadás, 2-es pont)**
5. Húzott rudak egyszerű hegesztett kapcsolatainak méretezése, egyszerűsített és általános módszer. **(5. előadás, 3-as pont)**

A vizsgán a témakörökből egy-két kérdést kapnak, melyet írásban kell kidolgozni mindenféle segédeszköz nélkül. A kidolgozás vázlatos formában, minél több ábrával, azokat magyarázattal ellátva készüljön. (Az egyszerűbb képleteket, összefüggéseket, valamint, hogy melyik tényező mit jelent benne, tudni kell.)

Zárójelben a megfelelő pdf előadásanyagok sorszáma látható.

Az (L.) jelölések a witchen lévő Dr. Iványi Miklós: Acélszerkezetek I-II. oktatási segédletre utalnak.

További segédanyagok a felkészüléshez az általam, a gyakorlati órákon levetített anyagok.

Az érdemjegy az írásbeli vizsga, a ZH eredménye és a házi feladat alapján kerül meghatározásra.

Pécs, 2019.09.01.

Szabó Imre Gábor