



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Gépszerkezettan II. gyakorlat
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB122S
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Géptan Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGE
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	dr. Horváth Pál

---

### Oktatás célja:

Gépészmérnökök számára szükséges gépszerkezettani ismeretek begyakorlása

### Tantárgy tartalma:

Feladatmegoldás: csavarkötések méretezése. Feladatmegoldás: merev tengelykapcsoló főbb elemek méretezése. Feladatmegoldás: súrlódó tengelykapcsoló indítási folyamata Feladatmegoldás: gördülőcsapágyak méretezése. Különböző csapágy beépítési konstrukciók tervezése Feladatmegoldás: siklócsapágy méretezése Feladatmegoldás: lapos szíjhajtás méretezése Feladatmegoldás: ékszíjhajtás méretezése Feladatmegoldás: dörzshajtás méretezése Feladatmegoldás: lánchajtás méretezése Feladatmegoldás: pofás fék méretezése. Feladatmegoldás: szalagfék méretezése. Feladatmegoldás: csővezeték méretezése Feladatmegoldás: lapos karimatömítés méretezése Hajtás előtét tengely tervezésére vonatkozó rajzfeladat értékelése.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db. zárthelyi (előadással közös), 4 db. rajzfeladat.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Szalczinger János: Gépelemek, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 2004, VE 77/2004 Zsári Árpád: Gépelemek I., Zsári Árpád: Gépelemek II. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1989.