



Tárgytematika

Félév:	2015/16/1
Tárgynév:	Gépszerkezettan II. gyakorlat
Tárgykód:	VEMKGEB122S
Felelős szervezet neve:	Gépészmérnöki Intézet
Felelős szervezet kódja:	MKGEI
Tárgyfelelős neve:	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: pófás fék méretezése. Feladatmegoldás: szalagfék méretezése. Feladatmegoldás: csővezeték méretezése Feladatmegoldás: lapos karimatömítés méretezése Hajtás előtéttengely 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.