



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Gépszerkezetan II. gyakorlat		VEMKGEB122S	
Machine Elements II.(Practice)			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Horváth Pál dr.		Géptan	
Gyakorlat (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Lisztes István	Gyakorlat	0	999	magyar

A tantárgy célkitűzése

Tantárgy képzési célja:

Gépészmérnökök számára szükséges gépszerkezetani ismeretek begyakorlása

Tantárgy tematikája:

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 előtéttengely tervezésére vonatkozó rajzfeladat értékelése.

Tantárgy követelménye:

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

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

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