



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:		
Gépszerkezettan I.		VEMKGEB243S		
Machine Elements I.				
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:		
dr. Horváth Pál		Géptan Intézeti Tanszék		
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:	
2 (/hét)	1 (/hét)	3	Gyakorlati jegy	

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Lisztes István	Elmélet	12	magyar
Lisztes István	Gyakorlat	13	magyar

Tantárgy képzési célja:

Gépelemek kötési módjainak megismerése.

Tantárgy tematikája:

Géprajzi ismételés: alak- és helyzetűrések.
 Modellalkotás a gépészetben.
 Csavarmenetek, csavarkötés elemei, csavarbiztosítási módok
 Mozgatóorsó vizsgálata
 Csavarkötések méretezése
 Csavarkötések méretezése
 Tengely-agy kötések: ék, retesz, bordástengely
 Tengely-agy kötések: szegkötések, kúpos kötések
 Zsugorkötések
 Szegceskötések.
 Hegesztett kötések
 Hegesztett kötések
 Forrasztott kötések
 Ragasztott kötések

Tantárgy követelménye:

2 rajzfeladat, 2 zárthelyi

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Dr. Szalczinger J.: Gépelemek I. Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 1998.