



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Gépszerkeztan		VEMKGEB212S	
Machine Elements			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Horváth Pál		Géptan Intézeti Tanszék	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Vizsga

### A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Lisztes István	Elmélet	05	magyar

### Tantárgy képzési célja:

A különféle gépekben előforduló legfontosabb gépelemek megismerése

### Tantárgy tematikája:

- Műszaki rajz és géprajz legfontosabb szabályainak átisméltése
- Csavarkötések
- Szegecskötések
- Forrasztás
- Hegesztés
- Tengely-agy kötések
- Tengelyek
- Tengelytömítések
- Tengelykapcsolók
- Csapágyak
- Hajtások
- Csővezetékek üzemi viszonyai, méretezésük
- Csővezetékek szerkezeti elemei: csővezetési szerelvények
- Csővezetékek szerkezeti elemei: csőkötések, hőtágulás-kiegyenlítők

### Tantárgy követelménye:

### Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

- Szalczinger János: Gépészeti alapismeretek c. tantárgy gépelemek fejezete, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 2002, VE 69/2002
- Mérnöki Kar oktatási portálja (Moodle e- learning)