



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Gépészeti alapismeretek I.		VEMKGE1153A	
Basic Mechanical Engineering Studies I.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Lisztes István		Géptan	
Elmélet (óra):	Labor (óra):	Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)	1 (/hét)	3	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Lisztes István	Elmélet	17	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
- Csapágák
- Hajtások
- Csővezetékek üzemi viszonyai, méretezésük
- Csővezetékek szerkezeti elemei

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)