



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Szerkezeti anyagok és technológiájuk III. lab.gyak.		VEMKGEB133A	
Structural Materials and Technology III. (Lab. Pract.)			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Balázsi Csaba		Alkalmazott Gépészet	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
3 (/hét)		3	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Horváth Pál dr.	Labor	0	999	magyar

A tantárgy célkitűzése

Tantárgy képzési célja:

Megismertetni a hallgatókat a fémes szerkezeti anyagok különféle felhasználásával

Tantárgy tematikája:

Csoportbeosztás – balesetvédelmi oktatás.
 Projekt tervezés.
 Automatizálás.
 Darabolás, köszörülés, gyalulás.
 Fúrás, marás.
 Esztergálás.
 Hegesztés.
 CNC eszterga.
 CNC maró.
 Szakító vizsgálat.
 Keménységmérő vizsgálatok.
 Fémmikroszkópos vizsgálatok.
 Ragasztási technológiák
 Robot elkészítése.
 Verseny, beszámoló.

Tantárgy követelménye:

Mérési jegyzőkönyvek, műhelyrajzok, összeállítási rajz, teszt

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Tisza Miklós: Anyagvizsgálat