



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Különleges megmunkálások II.		VEMKGEB212K	
Special Processings II.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Dallos András		Alkalmazott Gépészet Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Kulcsár Tamás, dr. Timár Imre	Elmélet	04	magyar
Dr. Kulcsár Tamás, dr. Timár Imre	Elmélet	CV	magyar

Tantárgy képzési célja:

A mechatronikával összefüggő speciális megmunkáló eszközök és eljárások ismerete és tervezése.

Tantárgy tematikája:

Különleges megmunkálások rendszerezése.
 Finomfelület-megmunkálás szabályos élű szerszámokkal.
 Finomesztergálás.
 Finommarás.
 Finomfelület megmunkálás szabálytalan élű szerszámokkal.
 Finomkőszőrülés.
 Szuperfiniselés.
 Hónolás.
 Leppelés.
 Finomfelület megmunkálás határozatlan kinematikával.
 Forgótartályos kaptató csiszolás.
 Vibrációs kaptató csiszolás.
 Finomfelület megmunkálás mechanikus anyagválasztással.
 Folyadéksugaras vágás.
 Folyadéksugaras abrazív megmunkálás.

Tantárgy követelménye:

1 Zárthelyi + 1 beadandó

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Köves E., Móser M., Almásy P.: Kőszőrülés és finommegmunkálás. MK, 1973.