



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Különleges megmunkálások II.		VEMKGEB212K	
Special Production Engineering II.			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
dr. Dallos András		Alkalmazott Gépészet	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
	Elmélet	02	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.  
 Finomkösörülés.  
 Szuperfiniselés.  
 Hónolás.  
 Leppelés.  
 Finomfelület megmunkálás határozatlan kinematikával.  
 Forgótartályos kaptató csiszolás.  
 Vibrációs kaptató csiszolás.  
 Finomfelület megmunkálás mechanikus anyagleválasztással.  
 Folyadéksugaras vágás.  
 Folyadéksugaras abrazív megmunkálás.

**Tantárgy követelménye:**

1 Zárthelyi + 1 beadandó

**Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:**

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