



Tárgytematika

Félév:	2009/10/2
Tárgynév:	Különleges megmunkálások II.
Tárgykód:	VEMKGEB212K
Felelős szervezet neve:	Alkalmazott Gépészet Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKAGT
Tárgyfelelős neve:	dr. Dallos András

Oktatás célja:

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

Tantárgy tartalma:

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 anyagleválasztással. Folyadéksugaras vágás. Folyadéksugaras abrazív megmunkálás.

Számonkérési és értékelési rendszere:

1 Zárthelyi + 1 beadandó

Kötelező és ajánlott irodalom:

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