



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Finommechanika		VEMKGEB112F	
Fine Mechanics			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Timár Imre dr.		Géptan	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Veres György	Elmélet	04	magyar

Tantárgy képzési célja:

A mechatronikában használatos finommechanikai elemek megismerése.

Tantárgy tematikája:

```
<html>
<head>
  <title></title>
  <meta content="text/html; charset=windows-1250" http-equiv="Content-Type" />
</head>
<body>A finommechanika tárgya, a szerkezeti elem fogalma és osztályozása.<br />Az elem típusok és azok elrendezése alapelvei.<br />Anyagmechanika;
kötésmechanika.<br />Alakzatok; kötésmechanika.<br />Erővezetési;
kötésmechanika.<br />Csapágyazás; sok.<br />Egyenesbe vezetési;
<br />Mozgástovábbítók; elemek.<br />Mozgást akadályozó;
elemek.<br />Érintkezések, csillapítók.<br />Energiatranszmisszió;
mozgatóelemek.<br />Kezelő és működtető elemek.<br />Finommechanikai
mechanizmusok. Mikromechanikai alapismeretek.<br /></body>
</html>
```

Tantárgy követelménye:

1 Zárthelyi

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Kuti J.: Finommechanikai elemek és készülékek. Bp., MK. 1997.; Tatár J.: Finommechanika Bp., Műszaki Könyvkiadó, 1997. ;Varga J.: Finommechanikai elemek. Bp., MK. 1996.