

Sadržaj

UVOD

Koordinate, vektori, trigonometrija	1
-------------------------------------	---

SILE DJELUJU U JEDNOJ TOČKI (KONKURENTNI SUSTAV SILA)

Sastavljanje sila : - dvije sile	4
- više sila	11
Rastavljanje sile na dvije komponente	17
Ravnoteža sila	22

SILE NE DJELUJU U JEDNOJ TOČKI (NEKONKURENTNI SUSTAV SILA)

Moment sile	26
Sastavljanje sila grafički i analitički	31
Par ili spreg sila	41
Rastavljanje sile na dvije komponente	44
Ravnoteža sila	51
Nosači	63
Ravni rešetkasti nosači	69

TEŽIŠTA

Težište duljine i plohe	72
Težište sastavljenih ploha	77
Papus - Guldinova pravila	82
Statička stabilnost	87