

Statics

Kap 1 & 2

beam - balk
bracket - fäste
crank - vev
hinge - gångjärn
offset - förskjutning
plunger - kolv
rod - stag, stång
shaft - axel, skaft
shear - skjuvning
torque - vridmoment
wrench - (skift-)nyckel

Kap 5

Distribution - fördelning
Buoyancy - flytkraft
Stress - påfrestning, belastning
Catenary - ung. kurvan som antas när en kabel hänger med sin egen vikt som enda belastning (cosh)
Beam - här: balk
Shear - deformation
Vertex - en punkt där två sidor i en geometrisk figur möts
Composite - sammansatt
Trolley - vagn
Torsion - vridning

Kapitel 8

deflection	avvikelse
magnitude	storlek
velocity	hastighet
inherent	naturlig
pulley	trissa
bumper	stötfångare
pivot	medelpunkt
gyration	rotation
rod	stång
hoop	tunnband
welded	svetsad
slender bar	smal stång
suspension	upphängning
socket	hållare

Dynamics

Kapitel 2:

curvilinear - böj/kurv-linjär ?
constrained - begränsad
lateral - sker i sidled

curvature - böjning
trajectory - projektilbana
apex - topp
pulley - talja, block
drag - tröghet, motstånd
inclination - lutning, inklinasjon
permissible - tolererbar

Kapitel 4

1)	pod	=	{flygteknik} kapsel
2)	assembly	=	montering, hopsättning
3)	nozzle	=	munstycke; pip
4)	carriage	=	vagn på ett tåg, vagn; rörlig del på maskin
5)	magnitude	=	omfattning, storhet %%formellt!% (något som kan mätas)
6)	embed(s)	=	
7)	rigid	=	stel (svår att böja)
8)	dashed	=	
9)	neglect	=	försummar
10)	bracket	=	konsol
11)	rod	=	stav, käpp, spö
12)	extensible	=	uttänjbar
13)	roller-caster	=	
14)	weld	=	svets
15)	latch(ed)	=	
16)	flatcar	=	
17)	suppressor	=	dämpare
18)	removable duct	=	löstagbar kanal, rör, rörledning (kärn)
19)	exhaust	=	pumpa ut, blåsa ut, evakuera, suga upp, strömma ut
20)	garnet powder	=	granat {mineral} pulver
21)	abrasive	=	slipmedel
22)	expel(s)	=	
23)	canister	=	bleckburk, blecklåda, förvaringsburk för till exempel kaffe
24)	gage	=	
25)	vane	=	
26)	trajectory	=	kulbana
27)	incline	=	lutning
28)	pivot	=	central
29)	coil	=	rulle
30)	boulder	=	stenblock

Kapitel 3

cumulative – växande, som ökar
efficiency – verkningsgrad, effektivitet
depletion – förbrukning, tömning
incline – lutning, stigning
designation – betecknande, angivande
necessitate – framtvinga, göra nödvändigt
collar – hylsa
trajectory – kulbana
piston - (mekanisk) pistong, kolv

curvature - krokighet, böjning