

Mekanik : statik PDF

Christer Nyberg



Det här är bara ett utdrag ur Mekanik : statik bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Christer Nyberg

ISBN-10: 9789147114429

Språk: Svenska

Filesize: 1801 KB

BESKRIVNING

Mekanik Statik ingår i en serie om tre böcker inom mekanikämnet avsedd för studerande på ingenjörsutbildningar och andra högre tekniska-naturvetenskapliga utbildningar. Läs mer Mekanik är en grundläggande komponent i de flesta tekniska utbildningar. Genom studier i mekanik utvecklar studenten sin kapacitet att göra förutsägelser om krafter och rörelser och deras verkan, i naturen och vid konstruktion och design av tekniska system. Den analytiska förmågan, det logiska tänkandet och den effektiva kommunikation som därigenom tränas är användbar inom vitt skilda områden även utanför teknik och naturvetenskap. Boken omfattar en teoridel och en problemsamling. Teoridelen tar upp: - kraftsystem- jämvikt- masscentrum- jämvikt med friktion I problemsamlingen finns många övningsuppgifter till de olika avsnitten. Alla övningar har svar i facit och många har kompletta lösningar. I appendix repeteras den vektoralgebra som krävs för att tillgodogöra sig bokens innehåll. Denna nya upplaga har ett nytt praktiskt format och färgillustrationer. Konsekvent färgsättning av pilarna som representerar lägesvektorer, krafter, kraftmoment och hastigheter gör det lättare att tolka figurerna. Om författarna Christer Nyberg är universitetslektor vid institutionen för mekanik på KTH i Stockholm. Han har mångårig erfarenhet av undervisning i mekanik för blivande civilingenjörer och har själv bedrivit forskning inom plasmafysik och teoretisk akustik med tillämpningar inom musikakustik.

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Tentamen i Mekanik Statik TMME , kl Tentamenskod: TEN1 Tentasal: TER1, TER2, TERE Examinator
Peter Schmidt Tentajour: Peter Schmidt, Tel , (Besöker salarna ca 09.00 ...

1 Introduktion till statik 5 1. Introduktion till statik Vad är statik? Klassisk mekanik är grundläggande för
allt ingenjörsarbete och ger nödvändiga

Detta är fjärde upplagan av författarnas sedan lång tid väl etablerade läromedel i mekanik för högskolan.
Boken är avsedd att fungera som läromedel för

MEKANIK : STATIK

[Fortsätt läsa...](#)